日立バルブ株式会社

http://www.hitachi-valve.co.jp/

本　社	〒510-8102　三重県三重郡朝日町小向200番地 ☎(059)377-4711(代表)　FAX(059)377-2714
東京支店	〒104-0031　東京都中央区京橋三丁目14番6号(斎藤ビル) ☎(03)5524-3661～3　FAX(03)5524-3665
北海道営業所	〒060-0003　札幌市北区北18条西5丁目1番12号(北海日立電線機販(株)内) ☎(011)806-1786　FAX(011)806-1792
中部支店	〒510-8102　三重県三重郡朝日町小向200番地 ☎(059)377-4719　FAX(059)377-4721
東海営業所	〒422-8067　静岡市駿河区南町18番1号(サウスポット静岡) ☎(054)202-1585　FAX(054)202-1588
北陸営業所	〒939-8216　富山市黒瀬北町二丁目13番1号(イムズビル) ☎(076)420-2881　FAX(076)491-5201
関西支店	〒541-0041　大阪市中央区北浜三丁目5番29号(日生淀屋橋ビル) ☎(06)6203-9707　FAX(06)6203-2209
中国営業所	〒732-0827　広島市南区稲荷町2番16号(広島稲荷町第一生命ビル) ☎(082)535-1711　FAX(082)535-1713
九州営業所	〒810-0001　福岡市中央区天神二丁目14番13号(天神三井ビル) ☎(092)687-5267　FAX(092)687-5268

- 本価格表に記載する製品の仕様･性能数値･価格は、一般的な使用条件を基にしており、機種選定の目安として提示するものです。各製品の仕様と使用される流体、温度、圧力等の条件を確認の上、製品を選定してください。
- 本価格表に記載する製品は、医療器具、原子力発電設備、航空機等、特別な品質レベルが要求される用途に適するよう設計、製造されたものではありません。
- 本価格表に記載する製品は、日本国内でのご使用を対象としています。輸出する場合には、輸出当事者において外国為替及び外国貿易法の輸出管理令の規定に基づく経済産業省の輸出許可を取得する必要があります。
- 本価格表は改善等のため、記載内容を予告なく変更、改訂することがあります。ご了承願います。改訂前の当該製品の価格表の版は無効となりますのでご注意願います。
- ご不明の点は、お近くの支店、営業所にお問い合わせください。
- 本価格表に記載の製品をご使用される場合、取扱説明書に記載の注意事項を守り、正しくご使用ください。

取扱店

2014年10月作成版　　PL2014②7.5

Hitachi Valve Price Book(Rev. 1)

バルブ価格表　2014(Rev. 1)　日立バルブ株式会社

Materials Mag!c
Hitachi Metals Group

HITACHI

価　格　表

印 バルブ価格表

メーカー希望販売価格

2014　平成26年10月1日改定

本価格に消費税は含まれておりません。

日立バルブ株式会社

Hitachi Valve Price Book(Rev. 1)

ご利用にあたって

1. 本価格表は、店頭渡しの標準的なメーカー希望の販売価格を円単位で示したもので、消費税は含まれておりません。また本価格により再販価格を拘束するものではございません。

2. 運送費用は含まれておりません。ご指定の場所、便の内容、荷姿に応じまして、別途実費を請求させて頂きます。

3. 価格欄が※印のものは別途お見積りいたします。

4. 記載されていない製品や特殊仕様品、価格表の内容でお気付きの点がありましたらお気軽に最寄りの当社支店・営業所、特約店、販売店にお問い合わせください。

⚠ ご注意

・本価格表に記載の製品の仕様・性能数値は、一般的な使用条件における機種選定の目安として提示するものです。特殊条件下または記載仕様を外れて使用される場合には、事前に当社にご相談いただき、当社確認のもとに使用いただく必要があります。この手続きなしに使用され、物的・人的損害が発生しましても当社はその責任を負いかねます。

・本価格表は当社、諸般の事情により予告無しに価格、製品仕様構造等変更する場合がありますのでご承知おき願います。

・改訂前の当該価格表は無効となりますので、表紙の年号および裏表紙のカタログNO.をご確認ください。

バルブのご選定にあたって

使用する流体、温度、圧力、配管径、使用方法さらに外部環境を基に、使用場所に適用される規制、規格をご確認の上、法規上の規制、規格等に従い、最適な特性を持ったバルブを選定ください。

自動弁を選定される際はさらに電源、操作回路、操作方法が必要です。

弁種別にみる特性は下記の通りです。

1. 玉形弁、逆止め弁、ストレーナ、流量調節弁の設置方向は一方向に限定されます。

2. 流量調節弁以外のボールバルブは全開もしくは全閉でご使用ください。中間開度での使用や長期放置は、エロージョンによるシート漏れの原因となります。また、全閉状態で流体の温度変化が30℃以上になる場合、異常昇圧による弁の破損の危険性が生じます。この状態でボールバルブを使用する場合、異常昇圧防止形ボールバルブを指定ください。

3. マレブル玉形弁、仕切弁のグランドには、アスベストフリーのグラフォイル系パッキンを、汎用弁以外のボンネットにはアスベストフリーのガスケットを基本的に使用しております。流体によっては材質の変更が必要です。また蒸気で使用の場合は増締めが必要です。蒸気、熱媒油、腐食流体、毒性ガス等に対するグランド漏れ防止用として増締め不要のベローズバルブをお薦めいたします。

4. 電動弁は停電時には作動不能となります。電磁弁と同仕様のスプリングリターン式電動遮断弁や緊急遮断弁としてハイトルクモノセーフを選定ください。

5. 価格表に掲載された当社標準品には防錆、潤滑のために油脂が使用されており、食品、飲料等、不純物の除去が必要な流体にご使用の場合には洗浄を行ってください。
「禁油、禁水」の場合はご指定ください。

製品保証と免責事項について

保証期間：ご使用後1年間、ただし当社工場出荷後1年半を超えない期間。
保証内容：製品、故障部分の無償修理または交換。
免責事項：下記の場合、当社は一切の責任を負いません。

1. 風水害、地震、雷などの天災、火災、公害（特殊環境）、塩害、戦争、テロなどの不可抗力による損害。

2. 当社の「価格表・カタログ・取扱説明書・技術資料・納入仕様書」などに定める条件以外の使い方、または施工により生じた損害。

3. 第三者に起因する損害。

4. 他の機器との組み合わせや、他の機器に起因する損害。

5. 製品の使用または使用できなかったことにより生じた損害。（利益の逸失、その他の間接損害を含む。）

6. その他当社の責任と認められない損害。

INDEX

手動弁

材質	圧力	弁種		ページ
マレブル®	汎用	玉形弁		8
		仕切弁・ストレーナ		
		逆止め弁		9
	10K	玉形弁		10
		ニードルバルブ・ベローズバルブ		
		仕切弁・ストレーナ		11
		逆止め弁		
	16K	玉形弁・仕切弁		12
		逆止め弁・ストレーナ		
	20K	一般用・ガス用玉形弁		13
		仕切弁		
		ニードルバルブ・Y形弁		14
		ベローズバルブ		
		アングルバルブ		15
		ねじ締め逆止め弁		
		逆止め弁		16
		ストレーナ		
	150lb	玉形弁・ニードルバルブ・ベローズバルブ		17
		仕切弁・逆止め弁		
	300lb	玉形弁・ニードルバルブ		18
		ベローズバルブ・ねじ締め逆止め弁		19
		仕切弁・逆止め弁		
	汎用	ミニボールバルブ	一般用	20
			ガス用	
	10K	ボールバルブ	一般用	21
			ガス用	
	20K		一般用	22
			ガス用	
			LPG用	
	150lb		一般用	
			ガス用	
ステンレス	10K	Hシリーズ	玉形弁	24
			玉形弁・仕切弁	
			逆止め弁・Y形ストレーナ	25
		Sシリーズ	玉形弁・仕切弁	
			逆止め弁・Y形ストレーナ・ベローズバルブ	26
	20K		玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ベローズバルブ	27
	150lb		玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ベローズバルブ	28
	600lb	ミニボールバルブ		29
	800lb			
	10K	ボールバルブ	一般用	30
			高温用	
		セグメントボールバルブ	一般用	
	150lb	ボールバルブ	一般用・高温用	
	10K	三方弁	一般用	31
	20K	ボールバルブ	一般用	
		セグメントボールバルブ		
	300lb	ボールバルブ	一般用	
鋳鋼	10K/20K	仕切弁・玉形弁・逆止め弁(スイング式)		34
	30K/40K			
	150lb/300lb			35
	600lb			
	10K/20K/30K	ベローズバルブ		36
	150lb/300lb			
鍛鋼	10K/20K	レデューストポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ	38
		フルポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁	
	30K	レデューストポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ	39
		フルポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁	
	40K	レデューストポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ	40
		フルポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁	
	800lb	フルポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁	41
		レデューストポート	玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ	
	10K/20K	玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ		42
	30K/40K			
	150lb/300lb			43
	600lb			
	800lb			44

自動弁

種類	シリーズ		材質・圧力			電源仕様	ページ
電動ハイトルク®	小型電動ボールバルブ(タイニー・AC電源)	リレー無し	SCS13A	二方弁	ロング	AC100V・AC200V	46
					ショート		
					ロング/蒸気用		
				三方弁	ロング		
					ショート		
		リレー付き		二方弁	ロング	AC100V・AC200V	47
					ショート		
					ロング/蒸気用		
				三方弁	ロング		
					ショート		
	小型電動ボールバルブ(ハイトルク電動遮断弁、スプリングリターン型)		SCS13A	二方弁	ロング	AC100V・AC200V	48
					ショート	AC100V・AC200V	
				三方弁	ショート	AC100V・AC200V	
				二方弁	ロング/蒸気用	AC100V・AC200V・AC24V	
	小型比例制御弁(ロータリタイニー)		SCS13A	二方弁	ロング	AC24・AC100V・AC200V	49
					ロング/蒸気用	AC24V・AC100V・AC200V	
				三方弁	ロング	AC24V・AC100V・AC200V	
	Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)		FCD-S	一般用	10K	AC100V・AC110V	50
						AC200V・AC220V	
				ガス用		AC100V・AC110V	
						AC200V・AC220V	
				一般用/ガス用	20K	AC100V・AC110V	51
						AC200V・AC220V	
	Mシリーズステンレス電動ボールバルブ(AC電源)		SCS13A	一般用	10K	AC100V・AC110V	52
						AC200V・AC220V	
					20K	AC100V・AC110V	
						AC200V・AC220V	
				一般用三方弁	10K	AC100V・AC110V	
						AC200V・AC220V	
			SCS14A	一般用	10K	AC100V/110V	
						AC200V/220V	
	Mシリーズ電動バタフライバルブ・セグメントボールバルブ10K/20K(AC電源)		ADC12	一般用バタフライ	10K	AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
			FCD450			AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
			SCS13A	セグメントボールバルブ	10K	AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
					20K	AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
	防爆タイプ電動ボールバルブ(AC電源)		FCD-S	一般用	10K	AC100V/110V	53
						AC200V/220V	
				ガス用		AC100V/110V	
						AC200V/220V	
				一般用	20K	AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
				ガス用		AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
	防爆タイプステンレス電動ボールバルブ(AC電源)		SCS13A	一般用	10K	AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	54
				一般用三方弁		AC100V/110V	
						AC200V/220V	
			SCS14A	一般用		AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
	防爆タイプバタフライバルブ(AC電源)		ADC12	一般用	10K	AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
			FCD450			AC100V/AC110V・AC200V/AC220V	
	モノセーフ		FCD-S	一般用 緊急遮断	10K	AC100V・AC200V	55
				緊急開放		AC100V・AC200V	
				ガス用 緊急遮断		AC100V・AC200V	
				緊急開放		AC100V・AC200V	
			SCS13A	一般用 緊急遮断		AC100V・AC200V	
				緊急開放		AC100V・AC200V	
	回路図						56
空気圧式シリンダ	複作動型	HZシリーズ(アルミシリンダ)	SCS13A	一般用	10K・20K		58
			SCS14A		10K・20K		
			SCS13A	一般用	150lb・300lb		
				一般用三方弁	10K		
			FCD-S	一般用	10K・20K		59
				ガス用	10K		
	単作動型		SCS13A	一般用	10K・20K		
			SCS14A		10K・20K		
			SCS13A	一般用	150lb・300lb		60
				一般用三方弁	10K		
			FCD-S	一般用	10K・20K		
				ガス用	10K		
	複作動型	Hシリーズ(鋳物シリンダ)	SCS13A	一般用	10K・20K		61
			SCS14A		10K・20K		
			SCS13A	一般用	150lb・300lb		
				一般用三方弁	10K・20K		
			FCD-S	一般用	10K・20K		62
				ガス用	10K		
	単作動型		SCS13A	一般用	10K・20K		
			SCS14A		10K・20K		
			SCS13A	一般用	150lb・300lb		63
				一般用三方弁	10K		
			FCD-S	一般用	10K・20K		
				ガス用	10K		
	各シリンダ・各種オプション						65

印 マレブル®バルブシリーズ

MALLEABLE IRON VALVES

ひょうたん印 マレブル®バルブ

汎用10Kタイプ 玉形弁

品種		玉形弁					
外観							
ハンドル色		赤		橙		緑	
用途		一般用				ガス用	
シート		13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)	
接続		ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ
呼径		製品略号 HM10K SG	HM10K FG	HM10K SD	HM10K FD	HM10K SDG	HM10K FDG
1/4 B	8 A	3,110		3,520		3,960	
3/8	10	3,110	7,120	3,520	8,850	3,960	9,810
1/2	15	JIS 3,250	7,980	JIS 3,670	8,850	JIS 3,990	9,810
3/4	20	JIS 3,940	8,440	JIS 4,620	10,500	JIS 5,030	11,700
1	25	JIS 4,830	12,200	JIS 5,910	14,800	JIS 6,320	15,900
1 1/4	32	JIS 8,760	17,000	JIS 9,600	19,700	JIS 9,920	21,600
1 1/2	40	JIS 11,300	21,500	JIS 13,500	25,000	JIS 14,100	26,900
2	50	JIS 16,800	28,000	JIS 19,600	32,700	JIS 19,800	35,200
2 1/2	65	40,200	58,400	43,900	65,200	50,000	68,600
3	80	48,500	68,600	54,900	78,400	71,200	85,900

JIS 印製品はJIS B2051規格品に対応できます。 (円)

汎用10Kタイプ 逆止め弁

品種		逆止め弁					
外観							
形式		リフト式					
シート		13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		13Cr.S.S.+NBR(ディスク)	
接続		ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ
呼径		製品略号 HM10K SC	HM10K FC	HM10K SCD	HM10K FCD	HM10K SCR	HM10K FCR
3/8 B	10 A		8,940		9,840		9,570
1/2	15	JIS 3,800	8,940	JIS 4,340	9,840	JIS 4,150	9,570
3/4	20	JIS 4,830	9,930	JIS 5,470	10,900	JIS 5,330	10,600
1	25	JIS 5,800	13,800	JIS 6,570	15,100	JIS 6,420	14,700
1 1/4	32	JIS 9,400	19,300	JIS 10,600	21,000	JIS 10,300	20,400
1 1/2	40	JIS 12,100	22,800	JIS 13,700	25,000	JIS 13,300	24,200
2	50	JIS 19,300	32,600	JIS 21,700	36,500	JIS 21,000	35,500
2 1/2	65	46,200	66,400				
3	80	58,100	78,500				

JIS 印製品はJIS B2051規格品に対応できます。 (円)

汎用10Kタイプ 仕切弁・ストレーナ

品種		仕切弁		ストレーナ
外観				
ハンドル色		赤		—
形式		内ねじ(S.B.)		Y型
シート		13Cr.S.S.(2 1/2・3 B=CAC406)		SUS304 スクリーン
メッシュ		—		20メッシュ
接続		ねじこみ	フランジ	ねじこみ
呼径		製品略号 HM10K SS	HM10K FS	HM10K ST
1/4 B	8 A			2,760
3/8	10			2,800
1/2	15	JIS 6,470	15,500	3,010
3/4	20	JIS 8,430	15,900	3,220
1	25	JIS 11,100	19,300	4,530
1 1/4	32	JIS 16,700	24,500	6,260
1 1/2	40	JIS 21,600	29,300	8,940
2	50	JIS 31,100	40,200	12,600
2 1/2	65	46,500		
3	80	71,000		
4	100			

JIS 印製品はJIS B2051規格品に対応できます。 (円)

汎用10Kタイプ 逆止め弁

品種		逆止め弁	
外観			
形式		スイング式	インライン式
シート		13Cr.S.S.	13Cr.S.S.+FPM(ディスク)
接続		ねじこみ	
呼径		製品略号 HM10 SCS	BSCI
1/4 B	8 A		
3/8	10		
1/2	15	JIS 4,360	4,380
3/4	20	JIS 5,580	5,130
1	25	JIS 6,730	7,420
1 1/4	32	JIS 10,900	
1 1/2	40	JIS 13,900	
2	50	JIS 21,900	

JIS 印製品はJIS B2051規格品に対応できます。 (円)

⚠ 注意:インライン逆止め弁の本体材質は青銅(CAC406)です。

印 マレブル®バルブ

10Kタイプ 玉形弁

品種		玉形弁							
ハンドル色		青				橙			
形式		内ねじ(U.B.)		内ねじ(B.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)		内ねじ(B.B.)	外ねじ(B.B.)
シート		13Cr.S.S.		HF	13Cr.S.S.	13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)			
接続		ねじこみ	フランジ			ねじこみ	フランジ		
呼径 B	呼径 A	M10K SG	M10K FG	M10K FGI	M10K FGO	M10K SD	M10K FD	M10K FDI	M10K FDO
3/8	10	7,980	11,400			10,900	15,100		
1/2	15	8,140	11,400	12,600		10,900	15,100	16,700	
3/4	20	9,270	13,900	15,300		12,100	18,100	19,700	
1	25	11,700	15,700	17,200		14,400	23,900	26,200	
1 1/4	32	18,400	23,900	26,200		22,600	30,000	32,800	
1 1/2	40	19,500	26,900	29,600		23,900	33,700	37,100	
2	50	27,500	35,200	38,700	62,300	32,300	45,600	50,100	74,800
2 1/2	65				75,200				87,100
3	80				89,200				111,000
4	100				121,000				151,000
5	125				207,000				249,000
6	150				218,000				314,000
8	200				370,000				509,000
10	250				584,000				827,000
12	300				918,000				

(円)

10Kタイプ ニードルバルブ・ベローズバルブ

品種		ニードルバルブ		ベローズバルブ	
ハンドル色		青		黒	
形式		内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)	
シート		HF		HF	13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)
接続		ねじこみ	フランジ		
呼径 B	呼径 A	M10K SN	M10K FN	M10K FGB	M10K FDB
3/8	10	24,300	30,200	18,500	24,400
1/2	15	27,400	32,800	18,500	24,400
3/4	20	30,800	36,500	22,700	29,300
1	25	38,400	48,800	26,200	38,700
1 1/4	32	52,900	59,800	38,700	48,600
1 1/2	40	58,100	65,600	44,300	54,700
2	50	79,300	95,800	59,300	74,000
2 1/2	65			122,000	142,000
3	80			144,000	180,000
4	100			195,000	244,000
5	125			336,000	404,000
6	150			353,000	509,000
8	200			601,000	827,000
10	250			950,000	1,340,000

(円)

10Kタイプ 仕切弁・ストレーナ

品種		仕切弁				ストレーナ
ハンドル色		青				ー
形式		内ねじ(B.B.)		外ねじ(B.B.)		Y形
シート		13Cr.S.S.				ー
スクリーン		ー				注1
接続		ねじこみ	フランジ			
呼径 B	呼径 A	M10K SS	M10K FS	M10K FSO	D10K FSO	M10K FT
3/8	10		17,200			
1/2	15	16,100	17,200			11,600
3/4	20	17,900	18,100			12,000
1	25	21,200	23,200			14,600
1 1/4	32	24,600	28,800			19,400
1 1/2	40	28,900	36,100	55,500		22,300
2	50	38,300	51,300	60,800		29,000
2 1/2	65			72,300		43,500
3	80			93,300		54,100
4	100			113,000		72,200
5	125			165,000		113,000
6	150			180,000		148,000
8	200			256,000		203,000
10	250			399,000		397,000
12	300			533,000		541,000
14	350				829,000	
16	400				1,140,000	
18	450				1,440,000	
20	500				1,700,000	

注1:15A～50Aは50メッシュ、65A～300Aは40メッシュ

(円)

10Kタイプ 逆止め弁

品種		逆止め弁						
形式		リフト式						スイング式
シート		13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		13Cr.S.S.+NBR(ディスク)		13Cr.S.S.
接続		ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	フランジ	
呼径 B	呼径 A	M10K SC	M10K FC	M10K SCD	M10K FCD	M10K SCR	M10K FCR	M10K FCS
3/8	10		10,800		12,200			
1/2	15	9,050	10,800	10,200	12,200	9,870	11,800	
3/4	20	10,200	12,900	11,400	14,600	11,100	14,100	
1	25	12,200	16,500	13,800	18,400	13,300	18,000	
1 1/4	32	19,200	22,800	21,500	25,400	20,700	24,500	
1 1/2	40	20,300	27,700	22,800	31,200	21,900	30,200	68,200
2	50	28,800	36,700	32,300	40,900	31,200	39,800	73,000
2 1/2	65							78,800
3	80							97,900
4	100							141,000
5	125							188,000
6	150							216,000
8	200							333,000
10	250							488,000
12	300							800,000

(円)

印 マレブル®バルブ

16Kタイプ 玉形弁・仕切弁

品種		玉形弁			仕切弁		
外観							
ハンドル色		藤					
形式		内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)	内ねじ(B.B.)		外ねじ(B.B.)
シート		HF		13Cr.S.S.			
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ	
呼径 (B)	(A)	M16K SG	M16K FG	M16K FGO	M16K SS	M16K FS	M16K FSO
3/8	10	9,820	13,900				
1/2	15	10,600	15,200		21,000	27,600	
3/4	20	12,600	18,600		24,200	28,500	
1	25	15,500	24,600		28,700	34,700	
1 1/4	32	25,000	30,000		33,300	40,400	
1 1/2	40	30,000	37,200		38,000	46,100	
2	50	38,000	49,300	68,500	45,500	52,600	70,900
2 1/2	65			87,300			85,600
3	80			103,000			112,000
4	100			139,000			138,000
5	125			249,000			221,000
6	150			302,000			270,000
8	200			498,000			414,000
10	250						548,000
12	300						806,000

(円)

16Kタイプ 逆止め弁・ストレーナ

品種		逆止め弁			ストレーナ		
外観							
形式		リフト式		スイング式	Y形		
シート		HF		13Cr.S.S.	SUS304スクリーン		
スクリーン		ー			50メッシュ		ー
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ	
呼径 (B)	(A)	M16K SC	M16K FC	M16K FCS	M16K ST	M16K FT	D16K FT
3/8	10	9,840	12,000		12,500	13,700	
1/2	15	11,100	13,500		12,700	14,700	
3/4	20	12,700	16,500		13,700	16,800	
1	25	16,100	21,600		16,800	22,100	
1 1/4	32	24,700	28,100		24,100	27,100	
1 1/2	40	28,900	31,400		27,100	32,700	
2	50	38,400	42,600	92,000	34,100	46,100	48,000
2 1/2	65			104,000			50,900
3	80			129,000			64,500
4	100			146,000			85,700
5	125			197,000			135,000
6	150			241,000			170,000
8	200			348,000			238,000

⚠注意:標準メッシュ以外のスクリーン装置については別途見積りとなります。

(円)

20Kタイプ 一般用・ガス用玉形弁

品種		一般用				ガス用		
外観								
ハンドル色		茶				緑		
形式		内ねじ(U.B.)		内ねじ(B.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)
シート		HF				13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)		
接続		ねじこみ	フランジ			ねじこみ	フランジ	
呼径 (B)	(A)	M20K SG	M20K FG	M20K FGI	M20K FGO	M20K SDL	M20K FDL	M20K FDLO
3/8	10	9,820	13,900			16,300	19,500	
1/2	15	10,600	15,200	17,900		17,300	19,500	
3/4	20	12,600	18,600	21,800		20,800	23,300	
1	25	15,500	24,600	28,900		28,600	31,200	
1 1/4	32	25,000	30,000	35,000		36,700	42,400	
1 1/2	40	30,000	37,200	43,800		41,900	45,200	
2	50	38,000	49,300	57,700	95,300	59,100	59,600	108,000
2 1/2	65				101,000			122,000
3	80				114,000			147,000
4	100				155,000			196,000
5	125				281,000			345,000
6	150				355,000			447,000
8	200				562,000			749,000
10	250				929,000			1,320,000

(円)

20Kタイプ 仕切弁

品種		仕切弁			
外観					
ハンドル色		茶			
形式		内ねじ(B.B.)		外ねじ(B.B.)	
シート		13Cr.S.S.			HF
接続		ねじこみ	フランジ		
呼径 (B)	(A)	M20K SS	M20K FS	M20K FSO	M20K FSHO
1/2	15	21,000	27,600		
3/4	20	24,200	28,500		
1	25	28,700	34,700	52,200	※
1 1/4	32	33,300	40,400	64,000	※
1 1/2	40	38,000	46,100	69,100	※
2	50	45,500	52,600	76,700	※
2 1/2	65			97,400	※
3	80			118,000	※
4	100			163,000	※
5	125			301,000	※
6	150			310,000	※
8	200			478,000	※
10	250			632,000	※
12	300			902,000	※

※は別途お見積りいたします。

(円)

ひょうたん印 マレブル®バルブ

20Kタイプ ニードルバルブ・Y形弁

品種		ニードルバルブ				Y形弁	
外観							
ハンドル色		茶					
形式		内ねじ(U.B.)		内ねじ(B.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(B.B.)	外ねじ(B.B.)
シート		HF					
接続		ねじこみ	フランジ				
呼径	製品略号	M20K SN	M20K FN	M20K FNI	M20K FNO	M20K FGY	M20K FGYO
3/8B	10A	25,700	31,100				
1/2	15	28,000	34,000	37,600			
3/4	20	31,600	37,700	41,600			
1	25	41,400	53,300	58,500		42,500	60,600
1 1/4	32	54,600	64,000	70,300			
1 1/2	40	59,900	75,900	83,200		64,600	88,200
2	50	86,600	105,000	116,000	132,000	85,500	109,000
2 1/2	65				205,000		
3	80				257,000		
4	100				321,000		
5	125				546,000		
6	150				698,000		

(円)

20Kタイプ ベローズバルブ

品種		ベローズバルブ	
外観			
ハンドル色		黒	
形式		外ねじ(B.B.)	
シート		HF	13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)
接続		フランジ	
呼径	製品略号	M20K FGB	M20K FDB
3/8B	10A		
1/2	15	24,600	31,600
3/4	20	30,400	37,800
1	25	40,000	50,700
1 1/4	32	48,700	68,900
1 1/2	40	60,500	73,400
2	50	80,300	96,800
2 1/2	65	166,000	197,000
3	80	184,000	239,000
4	100	252,000	318,000
5	125	458,000	558,000
6	150	578,000	726,000
8	200	914,000	1,220,000
10	250	1,510,000	2,120,000

(円)

20Kタイプ アングルバルブ

品種		アングルバルブ		
外観				
ハンドル色		茶		
形式		内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)
シート		HF		
接続		ねじこみ	フランジ	
呼径	製品略号	M20K SA	M20K FA	M20K FAO
3/8B	10A	20,400	28,900	
1/2	15	20,800	29,700	
3/4	20	25,800	35,400	
1	25	30,200	44,900	
1 1/4	32	47,200	63,800	
1 1/2	40	56,400	67,200	
2	50	77,500	99,100	
2 1/2	65			200,000
3	80			240,000
4	100			299,000

(円)

20Kタイプ ねじ締め逆止め弁

品種		ストレートねじ締め逆止め弁			アングルねじ締め逆止め弁		
外観							
ハンドル色		茶					
形式		内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)		外ねじ(B.B.)
シート		HF					
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ	
呼径	製品略号	M20K SGC	M20K FGC	M20K FGCO	M20K SAC	M20K FAC	M20K FACO
3/8B	10A	24,900	30,800				
1/2	15	26,900	33,100		29,700	36,100	
3/4	20	33,800	40,100		33,800	43,200	
1	25	39,400	51,900		46,100	54,100	
1 1/4	32	57,900	63,800		65,200	69,600	
1 1/2	40	64,700	77,900		68,600	84,700	
2	50	86,700	110,000	150,000	89,000	116,000	
2 1/2	65			180,000			215,000
3	80			221,000			253,000
4	100			302,000			326,000
5	125			423,000			

(円)

印 マレブル®バルブ

20Kタイプ 逆止め弁

品種		逆止め弁					
外観							
形式		リフト式		スイング式	リフト式		スイング式
シート		HF			13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)		
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ	
呼径		M20K SC	M20K FC	M20K FCS	M20K SCD	M20K FCD	M20K FCSD
3/8B	10A	9,840	12,000		12,300	15,600	
1/2	15	11,100	13,500		14,100	18,500	
3/4	20	12,700	16,500		16,500	22,100	
1	25	16,100	21,600		20,300	28,600	
1 1/4	32	24,700	28,100		30,100	36,300	
1 1/2	40	28,900	31,400	84,000	32,400	50,900	116,000
2	50	38,400	42,600	105,000	46,700	56,800	144,000
2 1/2	65			113,000			158,000
3	80			141,000			197,000
4	100			179,000			251,000
5	125			244,000			339,000
6	150			288,000			404,000
8	200			447,000			624,000

(円)

20Kタイプ ストレーナ

品種		ストレーナ		
外観				
ハンドル色		―		
用途		一般用		LPG用
形式		Y形		T/Y形
シート		SUS304スクリーン		
メッシュ		50メッシュ		150メッシュ
接続		ねじこみ	フランジ	
呼径		M20K ST	M20K FT	M20K FTLM
3/8B	10A	12,500	13,700	
1/2	15	12,700	14,700	24,600
3/4	20	13,700	16,800	27,300
1	25	16,800	22,100	35,300
1 1/4	32	24,100	27,100	
1 1/2	40	27,100	32,700	
2	50	34,100	46,100	
2 1/2	65			
3	80			
4	100			

(円)

150lbタイプ 玉形弁・ニードルバルブ・ベローズバルブ

品種		玉形弁				ニードルバルブ	ベローズバルブ	
外観								
ハンドル色		青		橙		青	黒	
形式		内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	
シート		13Cr.S.S.		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)		HF		13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)
接続		フランジ						
呼径		M150 FG	M150 FGO	M150 FD	M150 FDO	M150 FN	M150 FGB	M150 FDB
1/2B	15A	11,400		15,100		32,800	18,500	24,400
3/4	20	13,900		18,100		36,500	22,700	29,300
1	25	15,700		23,900		48,800	26,200	38,700
1 1/4	32	23,900		30,000		59,800	38,700	48,600
1 1/2	40	26,900		33,700		65,600	44,300	54,700
2	50	35,200	64,500	45,600	77,500	95,800	59,300	74,000
2 1/2	65		78,100		90,400		122,000	142,000
3	80		92,700		116,000		144,000	180,000
4	100		125,000		156,000		195,000	244,000
5	125		215,000		258,000		336,000	404,000
6	150		228,000		325,000		353,000	509,000
8	200		384,000		529,000		601,000	827,000
10	250		607,000		857,000		950,000	1,340,000

(円)

150lbタイプ 仕切弁・逆止め弁

品種		仕切弁			逆止め弁			
外観								
ハンドル色		青			―			
形式		内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)		リフト式			スイング式
シート		13Cr.S.S.				13Cr.S.S.+強化PTFE(ディスク)	13Cr.S.S.+NBR(ディスク)	13Cr.S.S.
接続		フランジ						
呼径		M150 FS	M150 FSO	D150 FSO	M150 FC	M150 FCD	M150 FCR	M150 FCS
1/2B	15A	17,200			10,800	12,200	11,800	
3/4	20	18,100			12,900	14,600	14,100	
1	25	23,200			16,500	18,400	18,000	
1 1/4	32				22,800	25,400	24,500	
1 1/2	40	36,100	55,500		27,700	31,200	30,200	68,200
2	50		60,800		36,700	40,900	39,800	73,000
2 1/2	65		75,000					81,700
3	80		96,800					101,000
4	100		117,000					147,000
5	125		171,000					195,000
6	150		185,000					223,000
8	200		264,000					345,000
10	250		414,000					505,000
12	300		553,000					830,000
14	350			859,000				
16	400			1,180,000				
18	450			1,500,000				
20	500			1,770,000				

(円)

マレブル
ステンレス
鋳鋼
鍛鋼
電動ハイトルク
空気圧式シリンダ

瓢印 マレブル®バルブ

300lbタイプ 玉形弁・ニードルバルブ

品種		玉形弁				ニードルバルブ	
外観							
ハンドル色		茶		緑		茶	
形式		内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)	内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)
シート		HF		13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)		HF	
接続		フランジ					
呼径	製品略号	M300 FG	M300 FGO	M300 FDL	M300 FDLO	M300 FN	M300 FNO
1/2B	15A	15,500		19,500		34,000	
3/4	20	19,200		23,300		37,700	
1	25	25,100		31,200		53,300	
1 1/4	32	30,500		42,400		64,000	
1 1/2	40	37,900		45,200		75,900	
2	50	50,300		59,600		105,000	
2 1/2	65		105,000		122,000		205,000
3	80		118,000		147,000		257,000
4	100		159,000		196,000		321,000
5	125		292,000		345,000		546,000
6	150		368,000		447,000		697,000
8	200		583,000		749,000		

(円)

300lbタイプ ベローズバルブ・ねじ締め逆止め弁

品種		ベローズバルブ		ねじ締め逆止め弁	
外観					
ハンドル色		黒		茶	
形式		外ねじ(B.B.)		内ねじ(U.B.)	外ねじ(B.B.)
シート		HF	13Cr.S.S.+PTFE(ディスク)	HF	
接続		フランジ			
呼径	製品略号	M300 FGB	M300 FDB	M300 FGC	M300 FGCO
1/2B	15A	24,600	31,600	33,100	
3/4	20	30,400	37,800	40,100	
1	25	40,000	50,700	51,900	
1 1/4	32	48,700	68,900	63,800	
1 1/2	40	60,500	73,400	77,900	
2	50	80,300	96,800	110,000	
2 1/2	65	166,000	197,000		180,000
3	80	184,000	239,000		221,000
4	100	252,000	318,000		302,000
5	125	458,000	558,000		423,000
6	150	578,000	726,000		
8	200	914,000	1,220,000		
10	250	1,510,000	2,120,000		

(円)

300lbタイプ 仕切弁・逆止め弁

品種		仕切弁		逆止め弁			
外観							
ハンドル色		茶		ー			
形式		外ねじ		リフト式		スイング式	
シート		13Cr.S.S.	HF	HF	13Cr.S.S.+PTFE	HF	13Cr.S.S.+PTFE
接続		フランジ					
呼径	製品略号	M300 FSO	M300 FSHO	M300 FC	M300 FCD	M300 FCS	M300 FCSD
1/2B	15A			13,800	18,500		
3/4	20			16,800	22,100		
1	25	53,200	※	21,900	28,600		
1 1/4	32	65,200	※	28,700	36,300		
1 1/2	40	70,300	※	32,000	50,900		
2	50	78,100	※	43,200	56,800	107,000	144,000
2 1/2	65	101,000	※			118,000	158,000
3	80	123,000	※			147,000	197,000
4	100	169,000	※			184,000	251,000
5	125	312,000	※			254,000	339,000
6	150	322,000	※			300,000	404,000
8	200	496,000	※			463,000	624,000
10	250	656,000	※				
12	300	934,000	※				

※は別途お見積りいたします。

(円)

ひょうたん印 マレブル®バルブ

汎用タイプ ミニボールバルブ

用途		一般用			
外観					
ハンドル色		橙	黒	橙	黒
形式		クラス600		クラス400	
シートリング		強化PTFE			
口径		2段レデューストボア		1段レデューストボア	
接続		ねじこみ			
呼径 (B)	呼径 (A)	MB2	MBT2	MB1	MBT1
1/4	8	1,260	1,220	2,270	2,270
3/8	10	1,620	1,550	2,320	2,320
1/2	15	2,040	1,980	2,400	2,390
3/4	20	2,440	2,340	2,770	2,750
1	25	3,380	3,180	3,780	3,690
1 1/4	32	5,190		5,660	
1 1/2	40	6,580		7,170	
2	50	9,160		10,300	
2 1/2	65				
3	80				
4	100				

（円）

汎用タイプ ミニボールバルブ

用途		LPG用		都市ガス用		
外観						
ハンドル色		黄	黒	緑	黒	
形式		―				
シートリング		PTFE				
口径		1段レデューストボア				フルボア
接続		ねじこみ				
呼径 (B)	呼径 (A)	ML1	MLC1	MG1	MGC1	MGR0
1/4	8			2,320		
3/8	10			2,390		
1/2	15	2,370	2,370	2,520	2,520	
3/4	20	2,850	2,850	2,870	2,870	3,820
1	25	3,860	3,860	3,980	3,980	4,870
1 1/4	32	5,670		5,920		7,290
1 1/2	40	7,110		7,310		10,400
2	50	10,300		10,800		15,100

（円）

10Kタイプ ボールバルブ

用途		一般用				
外観						
ハンドル色		青			黒	青
形式		―				ファイアセーフ付
シートリング		FTシート*			高温シート	FTシート*
口径		1段レデューストボア		フルボア		
接続		ねじこみ	フランジ			
呼径 (B)	呼径 (A)	BM10K S2B	BM10K F2B	BM10K F0B	BM10K F0P	BM10K F1B
1/2	15	9,790		12,900	38,500	14,200
3/4	20	11,900		16,300	44,900	17,900
1	25	12,400		19,000	53,500	20,900
1 1/4	32	17,900		30,200	72,800	33,200
1 1/2	40	19,200		32,200	74,900	35,400
2	50	26,900		39,400	85,600	43,200
2 1/2	65		50,500	54,600	137,000	60,000
3	80		65,600	70,700	158,000	77,700
4	100		90,800	98,200	212,000	109,000
5	125		185,000	211,000	407,000	
6	150		223,000	271,000	535,000	
8	200		398,000	484,000	899,000	
10	250		635,000			

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

（円）

10Kタイプ ボールバルブ

用途		ガス用					
外観							
ハンドル色		青			―		
配管・用途		地上配管用			埋設配管用		
シートリング		PTFE					
口径		1段レデューストボア		フルボア	1段レデューストボア		フルボア
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ	
呼径 (B)	呼径 (A)	BM10K S2L	BM10K F2L	BM10K F0L	BM10K S2G	BM10K F2G	BM10K F0G
1/2	15	12,300		15,500	12,300		15,500
3/4	20	14,100		19,300	14,100		19,300
1	25	15,200		22,700	15,200		22,700
1 1/4	32	21,700		36,400	21,700		36,400
1 1/2	40	23,400		38,800	23,400		38,800
2	50	31,900		47,300	31,900		47,300
2 1/2	65		60,500	65,400		60,500	65,400
3	80	53,000	78,400	84,700	53,000	78,400	84,700
4	100		109,000	119,000		109,000	119,000
5	125		221,000	254,000		221,000	254,000
6	150		260,000	316,000		260,000	316,000
8	200		437,000	531,000		437,000	531,000
10	250		596,000	1,680,000★		596,000	1,680,000★
12	300			2,150,000★			2,150,000★
14	350						
16	400						
18	450						
20	500						

★：縦型ギア操作機付きです。

（円）

印 マレブル®バルブ

20Kタイプ ボールバルブ

品種		ボールバルブ			ストレーナボールバルブ
外観					
ハンドル色		青	緑		黄
用途		一般用	ガス用		LPG用
形式		ー		ショート面間	T形
シートリング		FTシート*	PTFE		PTFE/SUS304スクリーン
口径/メッシュ		フルボア			150メッシュ
接続		フランジ			
呼径	製品略号	BM20K F0B	BM20K F0L	BM20 F0LS	BM20K FT
3/8 B	10 A				
1/2	15	29,700	21,300	21,100	45,200
3/4	20	32,100	22,900	22,700	49,600
1	25	48,600	37,600	37,200	74,500
1 1/4	32	56,200	46,900		
1 1/2	40	63,600	53,100		
2	50	80,800	67,600		
2 1/2	65	149,000	133,000		
3	80	182,000	166,000		
4	100	257,000	238,000		

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

150lbタイプ ボールバルブ

用途		一般用		ガス用	
外観					
ハンドル色		青		青	ー
形式		ー	ファイアセーフ付	地上配管用	埋設配管用
シートリング		FTシート*		PTFE	
口径		フルボア			
接続		フランジ			
呼径	製品略号	BM150 F0B	BM150 F1B	BM150 F0L	BM150 F0G
2 1/2 B	65 A	56,700	60,000	65,400	65,400
3	80	73,400	77,700	84,700	84,700
4	100	102,000	109,000	119,000	119,000
5	125	218,000		254,000	254,000
6	150	281,000		316,000	316,000
8	200	501,000		531,000	531,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

印 ステンレスバルブシリーズ

STAINLESS STEEL VALVES

印 ステンレスバルブ

Hシリーズ10Kタイプ 玉形弁

品種	玉形弁（ショート面間）		玉形弁（JIS 面間 /JIS B 2011）			
外観						
ハンドル色	赤	赤	赤	緑	赤	緑
用途	一般用					
本体材質	SCS13A	SCS13A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート	ステンレス					
接続	ねじこみ	フランジ	ねじこみ	ねじこみ	フランジ	フランジ
製品略号 / 呼径	UESG	UEFG	USG	USGM	UFG	UFGM
¼B 8A	5,410					
⅜ 10	5,600	16,300	8,100	11,300	21,000	29,400
½ 15	5,650	17,700	8,280	11,700	21,900	31,200
¾ 20	7,120	19,400	10,000	14,100	25,600	36,100
1 25	9,790	27,700	13,800	19,700	37,700	52,600
1¼ 32	14,100	36,400	18,100	25,500	46,800	65,600
1½ 40	18,300	44,500	26,800	37,300	52,500	73,500
2 50	24,200	55,300	38,600	54,600	68,300	95,700
2½ 65			83,400	113,000	102,000	144,000
3 80			116,000	157,000	132,000	183,000

（円）

Hシリーズ10Kタイプ 逆止め弁・Y形ストレーナ

品種	スイング式逆止め弁（JIS 面間 /JIS B 2011）				リフト式逆止め弁		Y 形ストレーナ	
外観								
用途	一般用							
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS13A
シート	ステンレス							
接続	ねじこみ	ねじこみ	フランジ	フランジ	ねじこみ	ねじこみ	ねじこみ	フランジ
製品略号 / 呼径	USCS	USCSM	UFCS	UFCSM	USC	USCM	UST	UFT
¼B 8A							8,460	
⅜ 10					7,970	※	8,690	21,800
½ 15	8,770	12,400	29,200	40,900	8,200	※	9,510	23,900
¾ 20	9,790	13,800	32,400	45,700	9,920	※	11,800	29,200
1 25	12,500	17,400	41,700	58,900	12,400	※	15,700	43,500
1¼ 32	16,100	22,700	55,000	76,900	17,200	※	18,100	52,200
1½ 40	23,500	33,300	64,100	90,100	23,900	※	28,100	54,100
2 50	37,900	53,200	73,400	103,000	36,900	※	39,600	73,000
2½ 65	56,000	78,000	109,000	152,000			75,500	
3 80	85,500	121,000	123,000	172,000			99,800	

※は別途お見積りいたします。 （円）

Hシリーズ10Kタイプ 玉形弁・仕切弁

品種	ディスク入り玉形弁（JIS 面間 /JIS B 2011）				仕切弁			
外観								
ハンドル色	赤	緑	赤	緑	赤	緑	赤	緑
用途	一般用							
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート	ソフト	ソフト	ソフト	ソフト	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
接続	ねじこみ	ねじこみ	フランジ	フランジ	ねじこみ	ねじこみ	フランジ	フランジ
製品略号 / 呼径	USD	USDM	UFD	UFDM	USS	USSM	UFS	UFSM
¼B 8A								
⅜ 10	10,500	※	22,000	※				※
½ 15	11,000	※	23,200	※	9,030	12,600	23,800	※
¾ 20	13,200	※	29,000	※	10,900	15,200	26,200	※
1 25	17,700	※	41,800	※	12,900	18,300	34,600	※
1¼ 32	20,800	※	50,900	※	18,000	25,400	41,400	※
1½ 40	32,400	※	58,500	※	26,200	36,900	51,500	※
2 50	43,800	※	72,900	※	31,500	44,500	65,300	※
2½ 65	※	※	121,000	※	65,900	92,400	82,400	※
3 80	※	※	143,000	※	82,000	116,000	95,700	※

※は別途お見積りいたします。 （円）

Sシリーズ10Kタイプ 玉形弁・仕切弁

品種	玉形弁		ディスク入り玉形弁		仕切弁	
外観						
ハンドル色	赤	緑	赤	緑	赤	緑
用途	一般用					
本体材質	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート	ステンレス	ステンレス	ソフト	ソフト	ステンレス	ステンレス
接続	フランジ					
製品略号 / 呼径	U10FG	U10FGM	U10FD	U10FDM	U10FS	U10FSM
⅜B 10A	41,700	58,500	43,200	60,700	49,200	68,900
½ 15	41,700	58,500	43,200	60,700	49,200	68,900
¾ 20	45,700	63,900	49,000	68,400	50,800	71,400
1 25	50,200	70,200	52,900	74,100	62,800	88,100
1¼ 32	57,300	80,400	62,200	86,600	72,200	101,000
1½ 40	65,900	92,500	68,000	95,300	77,300	108,000
2 50	79,400	112,000	86,200	121,000	92,000	130,000
2½ 65	111,000	155,000	119,000	166,000	116,000	162,000
3 80	129,000	182,000	140,000	197,000	142,000	202,000
4 100	177,000	248,000	193,000	270,000	184,000	257,000
5 125	286,000	398,000	307,000	428,000	285,000	398,000
6 150	410,000	575,000	438,000	611,000	356,000	501,000
8 200	785,000	1,110,000	822,000	1,160,000	633,000	889,000
10 250					965,000	1,350,000
12 300					1,340,000	1,880,000
14 350					2,230,000	3,120,000
16 400					3,140,000	4,390,000

（円）

印 ステンレスバルブ

Sシリーズ10Kタイプ　逆止め弁・Y形ストレーナ

品種		スイング式逆止め弁		リフト式逆止め弁		ねじ締め逆止め弁		Y形ストレーナ
外観								
ハンドル色		—				赤	緑	—
用途		一般用						
本体材質		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A
シート		ステンレス						
スクリーン		—						40メッシュ
接続		フランジ						
呼径	製品略号	U10FCS	U10FCSM	U10FC	U10FCM	U10FGC	U10FGCM	U10FT
½B	15A			34,500	48,300	49,300	69,300	
¾	20			38,600	54,100	53,900	75,500	
1	25			47,200	66,000	59,200	82,900	
1¼	32			57,200	79,900	67,200	94,600	
1½	40	69,300	97,100	60,700	85,100	77,800	109,000	
2	50	81,500	114,000			78,200	131,000	
2½	65	121,000	172,000					130,000
3	80	142,000	199,000					154,000
4	100	189,000	268,000					223,000
5	125	278,000	392,000					334,000
6	150	354,000	498,000					442,000
8	200	627,000	879,000					716,000
10	250	1,010,000	1,430,000					1,360,000
12	300	1,540,000	2,150,000					1,680,000

（円）

Sシリーズ10Kタイプ　ベローズバルブ

品種		ベローズバルブ					
外観							
ハンドル色		黒					
弁種		玉形弁				仕切弁	
本体材質		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート		ステンレス		ソフト		ステンレス	
接続		フランジ					
呼径	製品略号	U10FGB	U10FGBM	U10FDB	U10FDBM	U10FSB	U10FSBM
⅜B	10A	61,200	76,200	78,900	98,900		
½	15	61,200	76,200	78,900	98,900	135,000	168,000
¾	20	65,200	81,400	89,100	112,000	140,000	175,000
1	25	83,800	105,000	121,000	151,000	172,000	216,000
1¼	32	98,700	125,000	141,000	176,000	197,000	245,000
1½	40	113,000	141,000	155,000	194,000	212,000	265,000
2	50	152,000	189,000	197,000	245,000	252,000	315,000
2½	65	321,000	403,000	338,000	422,000	315,000	393,000
3	80	393,000	490,000	411,000	515,000	389,000	484,000
4	100	550,000	686,000	579,000	723,000	498,000	614,000
5	125	779,000	974,000	816,000	1,020,000	769,000	955,000
6	150	934,000	1,180,000	980,000	1,230,000	974,000	1,220,000
8	200	1,930,000	2,240,000	2,020,000	2,360,000	1,650,000	2,070,000
10	250						
12	300						
14	350						
16	400						

（円）

Sシリーズ20Kタイプ　玉形弁・仕切弁・逆止め弁

品種		玉形弁		仕切弁		スイング式逆止め弁	
外観							
ハンドル色		青	緑	青	緑	—	—
用途		一般用					
本体材質		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート		ステンレス					
接続		フランジ					
呼径	製品略号	U20FG	U20FGM	U20FS	U20FSM	U20FCS	U20FCSM
½B	15A	60,300	85,000	68,600	※		
¾	20	65,800	92,400	73,600	※		
1	25	78,200	110,000	90,200	※		
1¼	32						
1½	40	99,900	143,000	112,000	※	102,000	143,000
2	50	135,000	189,000	140,000	※	133,000	187,000
2½	65	186,000	260,000	187,000	※	189,000	265,000
3	80	227,000	319,000	248,000	※	217,000	307,000
4	100	315,000	442,000	336,000	※	325,000	458,000
5	125	568,000	795,000	560,000	※	477,000	
6	150	749,000	1,050,000	749,000	※	614,000	
8	200	1,410,000	1,940,000	1,140,000	※	1,070,000	
10	250			1,980,000	※		
12	300			2,760,000	※		

※は別途お見積りいたします。　（円）

Sシリーズ20Kタイプ　逆止め弁・ベローズバルブ

品種		リフト式逆止め弁		ベローズバルブ	
外観					
ハンドル色		—	—	—	—
用途		一般用			
本体材質		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート		ステンレス			
接続		フランジ			
呼径	製品略号	U20FC	U20FCM	U20FGB	U20FGBM
½B	15A	52,400	73,600	83,400	※
¾	20	66,400	93,400	88,600	※
1	25	72,400	102,000	116,000	※
1¼	32	110,000	130,000		
1½	40	123,000	174,000		
2	50				
2½	65				
3	80				
4	100				
5	125				
6	150				
8	200				
10	250				
12	300				

※は別途お見積りいたします。　（円）

印 ステンレスバルブ

Sシリーズ150lbタイプ 玉形弁･仕切弁･逆止め弁

品種		玉形弁		仕切弁		スイング式逆止め弁		リフト式逆止め弁	
外観									
ハンドル色		赤	緑	赤	緑	ー			
用途		一般用							
本体材質		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート		ステンレス							
接続		フランジ							
呼径	製品略号	U150FG	U150FGM	U150FS	U150FSM	U150FCS	U150FCSM	U150FC	U150FCM
½B	15A	43,900	※	51,700	※			36,300	※
¾	20	48,100	※	53,600	※			40,600	※
1	25	52,800	※	66,000	※			49,500	※
1¼	32								
1½	40	69,300	※	81,400	※	72,600	※	63,800	※
2	50	83,400	※	96,700	※	85,600	※		
2½	65	117,000	※	121,000	※	128,000	※		
3	80	136,000	※	151,000	※	151,000	※		
4	100	186,000	※	189,000	※	201,000	※		
5	125	300,000	※	298,000	※	297,000	※		
6	150	430,000	※	373,000	※	371,000	※		
8	200	827,000	※	666,000	※	660,000	※		
10	250			1,010,000	※	1,070,000	※		
12	300			1,410,000	※	1,620,000	※		

※は別途お見積りいたします。

（円）

Sシリーズ150lbタイプ ベローズバルブ

品種		ベローズバルブ					
外観							
ハンドル色		黒					
弁種		玉形弁				仕切弁	
本体材質		SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート		ステンレス		ソフト		ステンレス	
接続		フランジ					
呼径	製品略号	U150FGB	U150FGBM	U150FDB	U150FDBM	U150FSB	U150FSBM
½B	15A	61,200	76,200	78,900	98,900	135,000	168,000
¾	20	65,200	81,400	89,100	112,000	140,000	175,000
1	25	83,800	105,000	121,000	151,000	172,000	216,000
1¼	32	98,700	125,000	141,000	176,000	197,000	245,000
1½	40	113,000	141,000	155,000	194,000	212,000	265,000
2	50	152,000	189,000	197,000	245,000	252,000	315,000
2½	65	321,000	403,000	338,000	422,000	315,000	393,000
3	80	393,000	490,000	411,000	515,000	389,000	484,000
4	100	550,000	686,000	579,000	723,000	498,000	614,000
5	125	779,000	974,000	816,000	1,020,000	769,000	955,000
6	150	934,000	1,180,000	980,000	1,230,000	974,000	1,220,000
8	200	1,930,000	2,240,000	2,020,000	2,360,000	1,650,000	2,070,000
10	250						
12	300						
14	350						
16	400						

（円）

ミニボールバルブ

クラス		600lb				800lb	
外観							
ハンドル色		赤		緑			
用途		一般用					
本体材質		SCS13A		SCS14A			
シート		PTFE		強化 PTFE			
口径		2段レデュース				1段レデュース	フルボア
接続		ねじこみ					
呼径	製品略号	UB2	UBT2	UB2N	UBT2N	UB1N	UB0N
¼B	8A	2,660	2,660	3,330	3,330	6,350	8,110
⅜	10	2,780	2,780	3,550	3,550	6,350	8,110
½	15	3,510	3,510	4,390	4,390	6,350	9,970
¾	20	4,090	4,090	5,080	5,080	7,380	11,700
1	25	5,080	5,080	6,440	6,440	10,300	16,300
1¼	32	8,710		11,000		15,600	24,800
1½	40	11,400		14,300		20,400	32,000
2	50	15,700		19,900		28,300	44,200

（円）

マレブル
ステンレス
鋳鋼
鍛鋼
電動ハイトルク
空気圧式シリンダ

印 ステンレスバルブ

10K ボールバルブ

クラス		10K								
外観										
ハンドル色		緑		青	黒	緑	青	黒	緑
用途		一般用			高温用	一般用		高温用	一般用
本体材質		SCS13A				SCS14A			SCS16A
シート		FT シート*		PTFE	高温シート	FT シート*	PTFE	高温シート	FT シート*
口径		フルボア							
接続		ねじこみ	フランジ						
呼径	製品略号	BU10S1B	BU10F1B		BU10F1P	BU10F1BM		BU10F1PM	BU10F1BO
3/8B	10A	10,600							
1/2	15	11,100	20,400		42,400	28,500		56,300	34,700
3/4	20	13,500	23,300		49,700	33,000		66,800	40,200
1	25	17,800	33,000		60,500	46,500		80,900	56,000
1 1/4	32	25,200	42,100		83,600	59,200		112,000	71,400
1 1/2	40	33,900	44,800		86,400	62,800		116,000	76,500
2	50	43,600	57,100		100,000	79,900		134,000	97,100
2 1/2	65		84,000		160,000	118,000		210,000	144,000
3	80		99,400		188,000	142,000		249,000	168,000
4	100		147,000		257,000	201,000		342,000	250,000
5	125		341,000		484,000	474,000		660,000	579,000
6	150		421,000		633,000	589,000		853,000	714,000
8	200		701,000		1,050,000	980,000		1,400,000	1,200,000
10	250			1,780,000			2,050,000		
12	300			2,590,000			3,620,000		

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 （円）

10K/150lbタイプ ボールバルブ

クラス		10K セグメント	150lb	
外観				
ハンドル色		灰	緑	黒
用途		一般用		高温用
本体材質		SCS13A		
シート		PTFE	FT シート*	高温シート
口径		フルボア		
接続		フランジ		
呼径	製品略号	U10FW	BU150F1B	BU150F1P
3/8B	10A			
1/2	15		21,300	44,400
3/4	20		24,500	52,600
1	25		34,700	63,600
1 1/4	32			
1 1/2	40		47,100	106,000
2	50		60,100	167,000
2 1/2	65		88,200	196,000
3	80	※	105,000	271,000
4	100	※	154,000	530,000
5	125	※	374,000	※
6	150	※	464,000	693,000
8	200	※	771,000	1,130,000
10	250	※		
12	300	※		

※は別途お見積りいたします。*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。（円）

10K三方・20Kタイプ ボールバルブ

クラス		10K			20K			
外観								
ハンドル色		緑				黒	緑	黒
用途		一般用				高温用	一般用	高温用
本体材質		SCS13A					SCS14A	
シート		FT シート*				高温シート	FT シート*	高温シート
口径		フルボア						
接続		フランジ						
呼径	製品略号	BU10F0TL2	BU10F0TL4	BU10F0TT4	BU20F1B	BU20F1P	BU20F1BM	BU20F1PM
1/2B	15A				33,200	56,100	42,400	71,500
3/4	20	83,600	113,000	113,000	40,900	69,300	52,700	88,000
1	25	91,300	130,000	130,000	55,700	85,300	71,000	108,000
1 1/4	32				69,500	105,000	95,500	119,000
1 1/2	40	109,000	191,000	191,000	70,600	114,000	98,900	146,000
2	50	120,000	222,000	222,000	88,300	136,000	124,000	173,000
2 1/2	65	166,000	287,000	287,000	161,000	237,000	223,000	300,000
3	80	200,000	351,000	351,000	177,000	271,000	249,000	343,000
4	100	287,000	487,000	487,000	252,000	341,000	355,000	440,000
5	125							
6	150				622,000	877,000	870,000	1,120,000
8	200				1,090,000	1,470,000	1,530,000	1,860,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 （円）

20K/300lbタイプ ボールバルブ

クラス		20K セグメント	300lb	
外観				
ハンドル色		灰	緑	黒
用途		一般用		高温用
本体材質		SCS13A		
シート		PTFE	FT シート*	高温シート
口径		フルボア		
接続		フランジ		
呼径	製品略号	U20FW	BU300F1B	BU300F1P
1/2B	15A		28,900	79,800
3/4	20		35,800	96,800
1	25		48,300	119,000
1 1/4	32			
1 1/2	40		67,300	165,000
2	50		84,200	193,000
2 1/2	65		153,000	226,000
3	80		168,000	257,000
4	100	※	240,000	363,000
5	125	※		
6	150	※	608,000	1,040,000
8	200	※	1,070,000	1,770,000

※は別途お見積りいたします。 （円）
*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

マレブル ステンレス 鋳鋼 鍛鋼 電動ハイトルク 空気圧式シリンダ

CAST STEEL VALVES

印 鋳鋼弁シリーズ

印 鋳鋼弁

10K/20Kタイプ　仕切弁・玉形弁・逆止め弁（スイング式）

クラス		JIS10K			JIS20K		
外観							
品種		仕切弁	玉形弁	逆止め弁	仕切弁	玉形弁	逆止め弁
ハンドル色		銀		—	銀		—
規格		JPI-7S-46（フランジ：JIS）					
本体材質		WCB					
シート		片面 13CrS.S./HF			HF		
接続		フランジ					
呼径 製品略号		S10KFSO	S10KFGO	S10KFCS	S20KFSO	S20KFGO	S20KFCS
2 B	50 A	92,000	115,000	85,200	124,000	143,000	115,000
2½	65	117,000	137,000	113,000	174,000	194,000	158,000
3	80	123,000	146,000	120,000	182,000	207,000	169,000
4	100	164,000	212,000	176,000	236,000	285,000	224,000
5	125	253,000	365,000	270,000	404,000	526,000	373,000
6	150	253,000	365,000	270,000	404,000	526,000	373,000
8	200	382,000	564,000	414,000	624,000	835,000	612,000
10	250	612,000	851,000	637,000	981,000	1,550,000	948,000
12	300	828,000	1,430,000	923,000	1,320,000	2,210,000	1,280,000
14	350	1,240,000			2,200,000		
16	400	1,660,000					
18	450	2,060,000					
20	500	2,550,000					
24	600	3,620,000					

注意：ギヤ付き、自動操作付は別途お見積りとなります。　（円）

30K/40Kタイプ　仕切弁・玉形弁・逆止め弁（スイング式）

クラス		JIS30K			JIS40K		
外観							
品種		仕切弁	玉形弁	逆止め弁	仕切弁	玉形弁	逆止め弁
ハンドル色		銀		—	銀		—
規格		JPI-7S-46（フランジ：JIS）					
本体材質		WCB					
シート		HF					
接続		フランジ					
呼径 製品略号		S30KFSO	S30KFGO	S30KFCS	S40KFSO	S40KFGO	S40KFCS
2 B	50 A	124,000	143,000	115,000	223,000	198,000	169,000
2½	65	197,000	207,000	186,000	314,000	283,000	239,000
3	80	205,000	222,000	197,000	348,000	404,000	253,000
4	100	236,000	285,000	224,000	505,000	543,000	380,000
5	125	404,000	526,000	373,000			
6	150	524,000	682,000	485,000	913,000	1,150,000	689,000
8	200	624,000	835,000	612,000	1,440,000	2,000,000	1,130,000
10	250	1,140,000	1,850,000	1,060,000	2,140,000		1,530,000
12	300	1,320,000	2,210,000	1,280,000	3,050,000		1,910,000
14	350	2,200,000		1,990,000	5,720,000		3,370,000
16	400	3,090,000		2,700,000	7,460,000		4,670,000
18	450						
20	500						
24	600						

注意：ギヤ付き、自動操作付は別途お見積りとなります。　（円）

150lb/300lbタイプ　仕切弁・玉形弁・逆止め弁（スイング式）

クラス		150lb			300lb		
外観							
品種		仕切弁	玉形弁	逆止め弁	仕切弁	玉形弁	逆止め弁
ハンドル色		銀		—	銀		—
規格		JPI-7S-46					
本体材質		WCB					
シート		片面 13CrS.S./HF			HF		
接続		フランジ					
呼径 製品略号		S150FSO	S150FGO	S150FCS	S300FSO	S300FGO	S300FCS
2 B	50 A	92,000	115,000	85,200	124,000	143,000	115,000
2½	65	117,000	137,000	113,000	174,000	194,000	158,000
3	80	123,000	146,000	120,000	182,000	207,000	169,000
4	100	164,000	212,000	176,000	236,000	285,000	224,000
5	125	253,000	365,000	270,000	404,000	526,000	373,000
6	150	253,000	365,000	270,000	404,000	526,000	373,000
8	200	382,000	564,000	414,000	624,000	835,000	612,000
10	250	612,000	851,000	637,000	981,000	1,550,000	948,000
12	300	828,000	1,430,000	923,000	1,320,000	2,210,000	1,280,000
14	350	1,240,000			2,200,000		
16	400	1,660,000					
18	450	2,060,000					
20	500	2,550,000					
24	600	3,620,000					

注意：ギヤ付き、自動操作付は別途お見積りとなります。　（円）

600lbタイプ　仕切弁・玉形弁・逆止め弁（スイング式）

クラス		600lb		
外観				
品種		仕切弁	玉形弁	逆止め弁
ハンドル色		銀		—
規格		JPI-7S-46		
本体材質		WCB		
シート		HF		
接続		フランジ		
呼径 製品略号		S600FSO	S600FGO	S600FCS
2 B	50 A	223,000	198,000	169,000
2½	65	314,000		
3	80	348,000	404,000	253,000
4	100	505,000	543,000	380,000
5	125			
6	150	913,000	1,150,000	689,000
8	200	1,440,000	2,000,000	1,130,000
10	250	2,140,000		1,530,000
12	300	3,050,000		1,910,000
14	350			
16	400			
18	450			
20	500			
24	600			

（円）

印 鋳鋼弁

10K/20K/30Kタイプ ｜ ベローズバルブ

クラス		JIS10K		JIS20K		JIS30K	
外観							
品種		玉形弁	仕切弁	玉形弁	仕切弁	玉形弁	仕切弁
ハンドル色		黒					
規格		JPI-7S-46（フランジ：JIS）					
本体材質		WCB					
シート		HF					
接続		フランジ					
呼径 ＼ 製品略号		S10KFGB	S10KFSB	S20KFGB	S20KFSB	S30KFGB	S30KFSB
2 B	50 A	250,000	282,000	307,000	376,000	307,000	376,000
2½	65	299,000	324,000	422,000	483,000	451,000	547,000
3	80	307,000	339,000	432,000	503,000	462,000	567,000
4	100	440,000	459,000	595,000	656,000	595,000	656,000
5	125	696,000	661,000	1,120,000	1,050,000	1,120,000	1,050,000
6	150	774,000	661,000	1,150,000	1,050,000	1,500,000	1,370,000
8	200	1,060,000	929,000	1,770,000	1,530,000	1,770,000	1,530,000
10	250	1,790,000	1,330,000	3,280,000	2,140,000	3,930,000	2,470,000
12	300	2,810,000	1,810,000	4,420,000	2,890,000	4,420,000	2,890,000

（円）

150lb/300lbタイプ ｜ ベローズバルブ

クラス		150lb		300lb	
外観					
品種		玉形弁	仕切弁	玉形弁	仕切弁
ハンドル色		黒			
規格		JPI-7S-46			
本体材質		WCB			
シート		HF			
接続		フランジ			
呼径 ＼ 製品略号		S150FGB	S150FSB	S300FGB	S300FSB
2 B	50 A	250,000	282,000	307,000	376,000
2½	65	299,000	324,000	422,000	483,000
3	80	307,000	339,000	432,000	503,000
4	100	440,000	459,000	595,000	656,000
5	125	696,000	661,000	1,120,000	1,050,000
6	150	774,000	661,000	1,150,000	1,050,000
8	200	1,060,000	929,000	1,770,000	1,530,000
10	250	1,790,000	1,330,000	3,280,000	2,140,000
12	300	2,810,000	1,810,000	4,420,000	2,890,000

（円）

印 鍛鋼弁シリーズ

FORGED STEEL VALVES

印 鍛鋼弁

10K/20Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデューストポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	ニードルバルブ
外観						
口径		レデューストポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (フランジ：JIS 基準)				
本体材質		A105				
接続		フランジ				
呼径 \ 製品略号		T10KFG1 T20KFG1	T10KFS1 T20KFS1	T10KFC1 T20KFC1	T10KFGC1 T20KFGC1	T10KFN1 T20KFN1
½B	15A	20,900	19,800	17,400	24,800	24,300
¾	20	22,500	21,400	19,000	26,500	26,100
1	25	34,200	34,200	28,200	40,700	39,400
1½	40	52,200	51,800	42,200	63,300	61,300
2	50	75,000	71,800	62,200	90,200	87,700

(円)

10K/20Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	Y形玉形弁
外観						
口径		フルポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (フランジ：JIS 基準)				
本体材質		A105				
接続		フランジ				
呼径 \ 製品略号		T10KFG T20KFG	T10KFS T20KFS	T10KFC T20KFC	T10KFGC T20KFGC	T10KFGY T20KFGY
½B	15A	25,500	24,600	23,300	30,000	26,100
¾	20	38,600	37,100	35,300	45,900	28,200
1	25	59,000	56,900	54,200	71,600	42,600
1½	40	84,600	81,400	77,400	104,000	67,000
2	50	136,000	130,000	123,000	162,000	95,300

(円)

30Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデューストポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	ニードルバルブ
外観						
口径		レデューストポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (フランジ：JIS 基準)				
本体材質		A105				
接続		フランジ				
呼径 \ 製品略号		T30KFG1	T30KFS1	T30KFC1	T30KFGC1	T30KFN1
½B	15A	24,300	23,300	20,600	28,600	27,700
¾	20	26,100	25,500	22,500	30,600	29,800
1	25	39,800	39,800	33,800	46,200	45,300
1½	40	58,100	60,100	48,500	69,600	68,100
2	50	84,200	82,100	70,800	101,000	97,900

(円)

30Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	Y形玉形弁
外観						
口径		フルポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (フランジ：JIS 基準)				
本体材質		A105				
接続		フランジ				
呼径 \ 製品略号		T30KFG	T30KFS	T30KFC	T30KFGC	T30KFGY
½B	15A	29,700	28,800	27,400	34,400	29,800
¾	20	45,100	43,500	41,100	52,300	31,900
1	25	66,500	64,400	61,200	79,000	48,100
1½	40	96,400	92,800	88,200	114,000	73,700
2	50	154,000	148,000	139,000	182,000	106,000

(円)

ひょうたん印 鍛鋼弁

40Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデュースト ポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	ニードルバルブ
外観						
口径		レデューストポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (フランジ：JIS 基準)				
本体材質		A105				
接続		フランジ				
呼径	製品略号	T40KFG1	T40KFS1	T40KFC1	T40KFGC1	T40KFN1
½B	15A	24,300	23,300	20,600	28,600	27,700
¾	20	26,100	25,500	22,500	30,600	29,800
1	25	39,800	39,800	33,800	46,200	45,300
1½	40	58,100	60,100	48,500	69,600	68,100
2	50	84,200	82,100	70,800	101,000	97,900

(円)

40Kタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	Y 形玉形弁
外観						
口径		フルポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (フランジ：JIS 基準)				
本体材質		A105				
接続		フランジ				
呼径	製品略号	T40KFG	T40KFS	T40KFC	T40KFGC	T40KFGY
½B	15A	29,700	28,800	27,400	34,400	29,800
¾	20	45,100	43,500	41,100	52,300	31,900
1	25	66,500	64,400	61,200	79,000	48,100
1½	40	96,400	92,800	88,200	114,000	73,700
2	50	154,000	148,000	139,000	182,000	106,000

(円)

800lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・Y形玉形弁(フルポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	Y 形玉形弁
外観						
口径		フルポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (コンパクト)				
本体材質		A105				
接続		ソケットウェルド				
呼径	製品略号	T800WG	T800WS	T800WC	T800WGC	T800WGY
½B	15A	17,000	16,100	14,600	22,100	18,500
¾	20	25,900	24,600	22,200	33,500	19,800
1	25	45,100	42,900	38,600	58,800	29,800
1½	40	62,700	59,800	53,700	81,500	52,200
2	50	92,600	88,200	79,200	121,000	72,100

(円)

800lbタイプ 玉形弁・仕切弁・逆止め弁・ねじ締め逆止め弁・ニードルバルブ(レデューストポート)

品種		玉形弁	仕切弁	逆止め弁	ねじ締め逆止め弁	ニードルバルブ
外観						
口径		レデューストポート				
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (コンパクト)				
本体材質		A105				
接続		ソケットウェルド				
呼径	製品略号	T800WG1	T800WS1	T800WC1	T800WGC1	T800WN1
½B	15A	12,700	12,000	9,320	17,400	16,400
¾	20	14,300	12,400	10,200	18,200	17,400
1	25	20,100	20,600	14,800	27,700	26,500
1½	40	34,500	34,200	25,500	48,100	46,600
2	50	48,100	46,200	35,300	67,000	64,500

(円)

10K/20Kタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

クラス		10K			20K		
外観							
品種		玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック	玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック
規格		本体：JPI-7S-57 準拠（フランジ：JIS）					
本体材質		A105					
接続		フランジ					
呼径	製品略号	T10KFGB1	T10KFSB1	T10KFGB1-S	T20KFGB1	T20KFSB1	T20KFGB1-S
½B	15A	52,200	※	46,000	52,600	※	46,300
¾	20	53,500	※	47,200	54,200	※	47,700
1	25	77,400	※	68,100	80,300	※	70,600
1½	40	122,000	※	106,000	130,000	※	114,000
2	50	161,000	※	143,000	162,000	※	144,000

※は別途お見積りいたします。 （円）

150lb/300lbタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

クラス		150lb			300lb		
外観							
品種		玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック	玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック
規格		本体：JPI-7S-57 準拠（フランジ：JPI）					
本体材質		A105					
接続		フランジ					
呼径	製品略号	T150FGB1	T150FSB1	T150FGB1-S	T300FGB1	T300FSB1	T300FGB1-S
½B	15A	52,200	※	46,000	52,600	※	46,300
¾	20	53,500	※	47,200	54,200	※	47,700
1	25	77,400	※	68,100	80,300	※	70,600
1½	40	122,000	※	106,000	130,000	※	114,000
2	50	161,000	※	143,000	162,000	※	144,000

※は別途お見積りいたします。 （円）

30K/40Kタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

クラス		30K			40K		
外観							
品種		玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック	玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック
規格		本体：JPI-7S-57 準拠（フランジ：JIS）					
本体材質		A105					
接続		フランジ					
呼径	製品略号	T30KFGB1	T30KFSB1	T30KFGB1-S	T40KFGB1	T40KFSB1	T40KFGB1-S
½B	15A	55,000	※	48,400	55,000	※	48,400
¾	20	56,500	※	49,800	56,500	※	49,800
1	25	83,800	※	73,800	83,800	※	73,800
1½	40	139,000	※	123,000	139,000	※	123,000
2	50	174,000	※	154,000	174,000	※	154,000

※は別途お見積りいたします。 （円）

600lbタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

クラス		600lb		
外観				
品種		玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック
規格		本体：JPI-7S-57 準拠（フランジ：JPI）		
本体材質		A105		
接続		フランジ		
呼径	製品略号	T600FGB1	T600FSB1	T600FGB1-S
½B	15A	55,000	※	48,400
¾	20	56,500	※	49,800
1	25	83,800	※	73,800
1½	40	139,000	※	123,000
2	50	174,000	※	154,000

※は別途お見積りいたします。 （円）

印 鍛鋼弁

800lbタイプ 玉形ベローズバルブ・仕切ベローズバルブ

クラス		800lb		
外観				
品種		玉形標準ネック	仕切標準ネック	玉形ショートネック
規格		本体：JPI-7S-57 準拠 (コンパクト)		
本体材質		A105		
接続		ソケットウェルド		
呼径	製品略号	T800WGB1	T800WSB1	T800WGB1-S
½B	15A	42,800	※	37,700
¾	20	43,700	※	38,500
1	25	59,100	※	52,100
1½	40	105,000	※	92,800
2	50	138,000	※	122,000

※は別途お見積りいたします。 （円）

印 電動ハイトルク®シリーズ

ELECTRIC MOTOR OPERATED VALVES

瓢印 自動弁

ハイトルク® 小型電動ボールバルブ(タイニー・AC電源・リレー無し)

シリーズ		ハイトルク®タイニー					
外観							
仕様		ロング	ショート	ロング		ショート	ロング/蒸気用
弁形式		二方弁		三方弁			二方弁
バルブ材質		SCS13A					
シート		PTFE					強化PTFE
接続		ねじこみ					
口径		2段レデューストボア	1B以下:2段レデューストボア 1¼B以上:1段レデューストボア	フルボア	1段レデューストボア		2段レデューストボア
製品略号 / 呼径	AC100V	B101-LU	B101-SU	B101-LU0	B101-LUT	B101-SUT	B101-LUH
	AC200V	B102-LU	B102-SU	B102-LU0	B102-LUT	B102-SUT	B102-LUH
3/8B	10A		18,500				
1/2	15	19,300	18,500	46,100	22,900	22,100	40,800
3/4	20	20,200	19,600	47,900	24,100	23,300	42,100
1	25	22,100	21,300	52,300	28,400	27,700	43,500
1 1/4	32	46,100	45,200	60,200	57,800		47,000
1 1/2	40	51,800	50,500	67,500	62,700		52,800
2	50	57,200	56,000	79,800	73,400		

*フローティング制御用も対応いたします。当社FCUコントローラとベストマッチです。別途お問い合わせください。　(円)

■アクチュエータ仕様

アクチュエータ型式			TN1	TN2
適用口径			3/8B~1B(2段レデューストボア二方弁、1段レデューストボア三方弁)	1¼~2B(2段レデューストボア二方弁、1段レデューストボア三方弁)、½~2B(フルボア二方弁)
開閉時間	50Hz		12秒	13秒
	60Hz		10秒	11秒
モータ	種類		シンクロナスモータ耐熱クラスE	コンデンサラン形リバーシブルモータ 2P 耐熱クラスE 30分定格
	電流	AC100V	70mA	190mA
		AC200V	35mA	100mA
安全保護			連続定格	インピーダンスプロテクト
開閉頻度(注1)			連続定格	1開閉以下/1分間
保護形式			JIS C 0920 保護等級4　防まつ形(IP54相当)	
据付場所			屋内・屋外	
周囲温度			−10～50℃	
電線接続仕様(注2)			ケーブル引き出し(L=600, 0.3mm², 5芯)	
手動操作			電源を切り、出力軸操作穴にドライバー等ストレートな棒を差し込み回す。	電源を切り、クラッチ釦を押しながら、操作機上部の二面部にモンキーレンチ等を掛け、ゆっくり回す。
開度指示			操作機下部に表示	操作機上部に表示
全開全閉ランプ信号			付き	
ベース/カバー材質			PBT樹脂/PBT樹脂	ADC12/PBT樹脂

注1) 長期間、ご使用いただくために、長時間に渡り1開閉/分以上の頻度での運転を避けてください。
注2) ケーブル長さは変更可能(オプション)。長さは1.5m、3.0mです。

■バルブ仕様

項目	共通仕様	蒸気用
適用流体	冷温水、エア	蒸気
シートリング	PTFE	強化PTFE
接続仕様	JIS B 0203 管用テーパねじ	
最高使用圧力	二方弁:1.96MPa 三方弁:0.98MPa フルボア二方弁:0.98MPa 1段レデューストボア二方弁:0.98MPa	二方弁:0.39MPa
最高締切差圧	0.98MPa以下	0.39MPa以下
流体温度	−10～80℃(凍結しないこと)	150℃以下(凍結しないこと)

ハイトルク® 小型電動ボールバルブ(タイニー・AC電源・リレー付き)

シリーズ		ハイトルク®タイニー					
外観							
仕様		ロング	ショート	ロング		ショート	ロング/蒸気用
弁形式		二方弁		三方弁			二方弁
バルブ材質		SCS13A					
シート		PTFE					強化PTFE
接続		ねじこみ					
口径		2段レデューストボア	1B以下:2段レデューストボア 1¼B以上:1段レデューストボア	フルボア	1段レデューストボア		2段レデューストボア
製品略号 / 呼径	AC100V	B201-LU	B201-SU	B201-LU0	B201-LUT	B201-SUT	B201-LUH
	AC200V	B202-LU	B202-SU	B202-LU0	B202-LUT	B202-SUT	B202-LUH
3/8B	10A		22,200				
1/2	15	22,900	22,200	49,700	26,500	25,900	44,400
3/4	20	24,100	23,300	51,500	27,700	27,200	45,800
1	25	26,100	25,200	55,900	32,100	31,500	47,100
1 1/4	32	49,800	48,800	63,800	61,400		50,600
1 1/2	40	55,400	54,100	71,200	66,300		56,500
2	50	60,900	59,500	83,400	77,000		

*フローティング制御用も対応いたします。当社FCUコントローラとベストマッチです。別途お問い合わせください。　(円)

■アクチュエータ仕様

アクチュエータ型式			TN1	TN2
適用口径			3/8B~1B(2段レデューストボア二方弁、1段レデューストボア三方弁)	1¼~2B(2段レデューストボア二方弁、1段レデューストボア三方弁)、½~2B(フルボア二方弁)
開閉時間	50Hz		12秒	13秒
	60Hz		10秒	11秒
モータ	種類		シンクロナスモータ耐熱クラスE	コンデンサラン形リバーシブルモータ 2P 耐熱クラスE 30分定格
	電流	AC100V	70mA	190mA
		AC200V	35mA	100mA
安全保護			連続定格	インピーダンスプロテクト
開閉頻度(注1)			連続定格	1開閉以下/1分間
保護形式			JIS C 0920 保護等級4　防まつ形(IP54相当)	
据付場所			屋内・屋外	
周囲温度			−10～50℃	
電線接続仕様(注2)			ケーブル引き出し(L=600, 0.3mm², 5芯)	
手動操作			電源を切り、出力軸操作穴にドライバー等ストレートな棒を差し込み回す。	電源を切り、クラッチ釦を押しながら、操作機上部の二面部にモンキーレンチ等を掛け、ゆっくり回す。
開度指示			操作機下部に表示	操作機上部に表示
全開全閉ランプ信号			付き	
ベース/カバー材質			PBT樹脂/PBT樹脂	ADC12/PBT樹脂

注1) 長期間、ご使用いただくために、長時間に渡り1開閉/分以上の頻度での運転を避けてください。
注2) ケーブル長さは変更可能(オプション)。長さは1.5m、3.0mです。

■バルブ仕様

項目	共通仕様	蒸気用
適用流体	冷温水、エア	蒸気
シートリング	PTFE	強化PTFE
接続仕様	JIS B 0203 管用テーパねじ	
最高使用圧力	二方弁:1.96MPa 三方弁:0.98MPa フルボア二方弁:0.98MPa 1段レデューストボア二方弁:0.98MPa	二方弁:0.39MPa
最高締切差圧	0.98MPa以下	0.39MPa以下
流体温度	−10～80℃(凍結しないこと)	150℃以下(凍結しないこと)

印 自動弁

ハイトルク® 小型電動ボールバルブ(ハイトルク電動遮断弁、スプリングリターン型)

シリーズ		電動遮断弁一般用			電動遮断弁蒸気用	
外観						
仕様		ロング	ショート		ロング	
弁形式		二方弁		三方弁	二方弁	
バルブ材質		SCS13A				
シート		PTFE			強化PTFE	
接続		ねじこみ				
製品略号	AC100V	SPULN1	SPUN1	SPUTN1	SPULH1	
	AC200V	SPULN2	SPUN2	SPUTN2	SPULH2	
呼径	AC24V					SPULH5
½B	15A	30,800	30,300	34,700	93,700	99,700
¾	20	32,700	32,000	41,900	95,300	101,000
1	25	33,900	33,100		96,600	103,000

(円)

■アクチュエータ仕様

●SPULN/SPUN/SPUTN

操作機機種		―
開閉時間(秒)	開	7/6(50/60Hz)
	閉	約5(条件により長くなることがあります)
モータ	種類	耐熱クラスE　連続定格
消費電力		15W以下
保護形式		屋内形 JIS C 0920 保護等級2防滴II形(IP52相当)
周囲温度		−10〜+50℃
電線接続		ケーブル引き出し(L=600mm)
手動操作		停電時の開弁可(出力軸をスパナで回す)
開度指示		操作機上部に表示

●SPULH

操作機機種			―
開閉時間(秒)	開		7/6(50/60Hz)
	閉		通常3〜10(立ち上げ時は場合により長くなることがあります)
モータ	種類		耐熱クラスE 連続定格(全開時、保持電流低減による)
	電流	AC100V	開弁(スプリング巻上)時:190mA, 全開保持時:120mA
		AC200V	開弁(スプリング巻上)時:100mA, 全開保持時:60mA
		AC24V	開弁(スプリング巻上)時:830mA, 全開保持時:500mA
保護形式			JIS C 0920 保護等級4防まつ形(IP54相当)
周囲温度			−10〜+50℃
電線接続			ケーブル引き出し(L=600mm)
手動操作			停電時の開弁可(出力軸をスパナで回す)
開度指示			操作機上部に表示

■使用範囲

●SPULN/SPUN/SPUTN

項目	共通仕様
適用流体	冷温水
接続仕様	JIS B 0203 管用テーパねじ
最高使用圧力	二方弁:1.96MPa 三方弁:0.98MPa
最高締切差圧	0.98MPa以下
流体温度	−10〜80℃ (凍結しないこと)

●SPULH

項目	共通仕様
適用流体	蒸気
接続仕様	JIS B 0203 管用テーパねじ
最高使用圧力	0.39MPa
流体温度	150℃以下 (凍結しないこと)

ハイトルク® 小型比例制御弁(ロータリタイニー)

シリーズ		ハイトルク® ロータリタイニー					
外観							
仕様		ロング				ロング/蒸気用	
弁形式		二方弁		三方弁		二方弁	
バルブ材質		SCS13A					
シート		強化PTFE					
接続		ねじこみ					
製品略号	AC100V		VCU1□00		VCUT1□00		VCUH1□00
	AC200V		VCU2□00		VCUT2□00		VCUH2□00
呼径	AC24V	VCU5□00		VCUT5□00		VCUH5□00	
½B	15A	55,000	58,300	58,400	61,700	57,000	60,300
¾	20	56,400	59,700	61,600	64,900	58,700	62,000
1	25	57,800	61,100	66,800	70,100	60,300	63,600
1¼	32	60,900	64,200	73,900	77,200	62,900	66,200
1½	40	65,300	68,600	82,600	85,900	67,300	70,600
2	50	71,600	74,900	92,100	95,400		

※製品略号の□には入力仕様を入れてください。 ･4:DC4〜20mA ･5:DC0〜10V

(円)

■アクチュエータ仕様

機種名		BR1
開閉時間	50Hz	65秒
	60Hz	54秒
電圧		AC24V/100V/200V
モータ	種類	シンクロナスモータ　耐熱クラスE
	定格電流	200mA/40mA/20mA(AC24V/100V/200V)
消費電力		4.8VA/4VA/4VA(AC24V/100V/200V)
動作感度		±2〜3%FS
入力信号		DC4〜20mAまたはDC0〜10V
入力インピーダンス	DC4〜20mA	100Ω
	DC0〜10V	100kΩ以上
保護形式		JIS C 0920 保護等級4　防まつ形(IP54相当)
ケーブル仕様		ケーブル引き出し(L=1500,0.3mm², 4芯)
手動操作		電源を切り、クラッチ釦を押しながら出力軸操作穴にドライバー等ストレートな棒を差し込み回す。
開度指示		操作機上部･下部に表示
ベース/カバー材質		ADC12/PBT樹脂

■バルブ仕様

項目	冷温水用	蒸気用
適用流体	冷温水	蒸気
シートリング	強化PTFE	強化PTFE
グランドパッキン	フッ素ゴム	強化PTFE
流量特性(注)	イコールパーセント	
レンジアビリティ	30:1	
接続仕様	JIS B 0203 管用テーパねじ	
最高使用圧力	二方弁:1.96MPa 三方弁:0.98MPa	二方弁:0.39MPa
最高締切差圧	0.98MPa以下	0.39MPa以下
流体温度	−10〜80℃ (凍結しないこと)	150℃以下 (凍結しないこと)

(注)三方弁の流量特性はリニアとなります。

ハイトルク® Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)

用途		一般用				
外観						
呼び圧力		10K				
バルブ材質		FCD-S				
シート		FTシート*				
口径		レデューストボア			フルボア	
接続		ねじこみ	フランジ			
製品略号	AC100V/110V	5EM2S2B1	5EM2F2B1	5MM2F2B1	5EM2F0B1	5MM2F0B1
	AC200V/220V	5EM2S2B2	5EM2F2B2	5MM2F2B2	5EM2F0B2	5MM2F0B2
1/2B	15A	59,600			61,500	
3/4	20	61,800			63,900	
1	25	62,800			67,200	
1 1/4	32	109,000			117,000	
1 1/2	40	112,000			120,000	
2	50	118,000			127,000	
2 1/2	65		131,000		167,000	
3	80		174,000		182,000	
4	100		199,000		207,000	
5	125		264,000			405,000
6	150			418,000		462,000
8	200			502,000		674,000
10	250			760,000		

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)
注) DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

ハイトルク® Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)

用途		ガス用				
外観						
呼び圧力		10K				
バルブ材質		FCD-S				
シート		PTFE				
口径		レデューストボア			フルボア	
接続		ねじこみ	フランジ			
製品略号	AC100V/110V	5EM2S2L1	5EM2F2L1	5MM2F2L1	5EM2F0L1	5MM2F0L1
	AC200V/220V	5EM2S2L2	5EM2F2L2	5MM2F2L2	5EM2F0L2	5MM2F0L2
1/2B	15A	61,500			63,000	
3/4	20	63,300			66,200	
1	25	64,900			70,000	
1 1/4	32	111,000			121,000	
1 1/2	40	116,000			125,000	
2	50	122,000			131,000	
2 1/2	65		141,000		176,000	
3	80		185,000		191,000	
4	100		211,000		221,000	
5	125		327,000			440,000
6	150			452,000		499,000
8	200			532,000		716,000
10	250			864,000		

注) DC仕様もございます。別途お問い合わせください。 (円)

ハイトルク® Mシリーズ電動ボールバルブ(AC電源)

用途		一般用		ガス用	
外観					
呼び圧力		20K			
バルブ材質		FCD-S			
シート		FTシート*		PTFE	
口径		フルボア			
接続		フランジ			
製品略号	AC100V/110V	5EM4F0B1	5MM4F0B1	5EM4F0L1	5MM4F0L1
	AC200V/220V	5EM4F0B2	5MM4F0B2	5EM4F0L2	5MM4F0L2
1/2B	15A	67,700		69,200	
3/4	20	69,000		70,300	
1	25	121,000		123,000	
1 1/4	32	129,000		131,000	
1 1/2	40	134,000		138,000	
2	50	183,000		186,000	
2 1/2	65	224,000		230,000	
3	80		392,000		395,000
4	100		463,000		468,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)
注) DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

ひょうたん印 自動弁

マレブル
ステンレス
鋳鋼
鍛鋼
電動ハイトルク
空気圧式シリンダ

ハイトルク® Mシリーズステンレス電動ボールバルブ(AC電源)

シリーズ		一般用				一般用三方弁	
外観							
呼び圧力		10K			20K	10K	
バルブ材質		SCS13A		SCS14A	SCS13A		
シート		FTシート*					
口径		フルボア					
接続		ねじこみ	フランジ				
製品略号	AC100V/110V	3UM2S1B1	3UM2F1B1	4UM2F1B1	3UM4F1B1	M1-BU10F0TL2	M1-BU10F0TL4/T4
	AC200V/220V	3UM2S1B2	3UM2F1B2	4UM2F1B2	3UM4F1B2	M2-BU10F0TL2	M2-BU10F0TL4/T4
3/8B	10A	65,300					
1/2	15	65,700	69,100	77,300	91,700		
3/4	20	67,100	71,900	81,700	104,000	128,000	202,000
1	25	77,800	82,100	97,200	124,000	141,000	218,000
1 1/4	32	113,000	130,000	146,000	177,000		
1 1/2	40	122,000	133,000	151,000	179,000	198,000	298,000
2	50	131,000	144,000	167,000	200,000	209,000	337,000
2 1/2	65		197,000	230,000	306,000	281,000	405,000
3	80		212,000	254,000	323,000	316,000	556,000
4	100		264,000	319,000	415,000	406,000	696,000
5	125		549,000	684,000			
6	150		633,000	801,000			
8	200		934,000	1,230,000			

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)
注)DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

ハイトルク® Mシリーズ電動バタフライバルブ・セグメントボールバルブ10K/20K(AC電源)

シリーズ		一般用バタフライ			セグメントボールバルブ		
外観							
呼び圧力		10K			10K		20K
バルブ材質		ADC12	FCD450		SCS13A		
シート		EPDM	NBR		PTFE		
弁体材質		SCS14	FCD450	SCS14	SCS13A		
接続		ウエハー			フランジ		
製品略号	AC100V/110V	TEYBAW1	TEYB1	TEYBW1	BU1FW1	BU1FWH1	BU2FW1
	AC200V/220V	TEYBAW2	TEYB2	TEYBW2	BU1FW2	BU1FWH2	BU2FW2
1 1/2B	40A			107,000			
2	50	105,000		108,000	259,000	259,000	
2 1/2	65	108,000		111,000	306,000	306,000	
3	80	108,000	113,000	114,000	344,000	361,000	
4	100	113,000	116,000	121,000	410,000	410,000	732,000
5	125	171,000	173,000	178,000	773,000	778,000	816,000
6	150	175,000	174,000	182,000	862,000	862,000	933,000
8	200	213,000	211,000	220,000	1,040,000	1,160,000	1,390,000
10	250	370,000	318,000	345,000	1,330,000	※2,570,000	
12	300	417,000	349,000	377,000	※3,220,000	※3,230,000	

※製品の品名はEM-BU1FW(H)になります。 (円)
注)DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

ハイトルク® 防爆タイプ電動ボールバルブ(AC電源)

用途		一般用			ガス用		
外観							
呼び圧力		10K					
バルブ材質		FCD-S					
シート		FTシート*			PTFE		
口径		レデューストボア		フルボア	レデューストボア		フルボア
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ	
製品略号	AC100V/110V	5EE2S2B1	5EE2F2B1	5EE2F0B1	5EE2S2L1	5EE2F2L1	5EE2F0L1
	AC200V/220V	5EE2S2B2	5EE2F2B2	5EE2F0B2	5EE2S2L2	5EE2F2L2	5EE2F0L2
1/2B	15A	230,000		233,000	232,000		235,000
3/4	20	232,000		237,000	233,000		239,000
1	25	233,000		239,000	235,000		243,000
1 1/4	32	238,000		250,000	240,000		255,000
1 1/2	40	239,000		252,000	243,000		259,000
2	50	245,000		260,000	251,000		267,000
2 1/2	65		271,000	312,000		281,000	322,000
3	80		320,000	328,000		334,000	343,000
4	100		348,000	356,000		364,000	377,000
5	125		439,000			476,000	

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)
注)DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

ハイトルク® 防爆タイプ電動ボールバルブ(AC電源)

(円)

用途		一般用	ガス用
外観			
呼び圧力		20K	
バルブ材質		FCD-S	
シート		FTシート*	PTFE
口径		フルボア	
接続		フランジ	
製品略号	AC100V/110V	5EE4F0B1	5EE4F0L1
	AC200V/220V	5EE4F0B2	5EE4F0L2
1/2B	15A	237,000	239,000
3/4	20	238,000	240,000
1	25	249,000	254,000
1 1/4	32	259,000	263,000
1 1/2	40	263,000	270,000
2	50	316,000	322,000
2 1/2	65	374,000	385,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
注)DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

印 自動弁

ハイトルク® 防爆タイプステンレス電動ボールバルブ(AC電源)

シリーズ		電動ボールバルブ				
外観						
仕様		一般用			一般用三方弁	
呼び圧力		10K				
バルブ材質		SCS13A		SCS14A	SCS13A	
シート		FTシート*				
接続		ねじこみ	フランジ			
製品略号	AC100V/110V	3UE2S1B1	3UE2F1B1	4UE2F1B1	E1-BU10F0TL2	E1-BU10F0TL4/T4
製品略号	AC200V/220V	3UE2S1B2	3UE2F1B2	4UE2F1B2	E2-BU10F0TL2	E2-BU10F0TL4/T4
3/8B	10A	255,000				
1/2	15	256,000	265,000	273,000		
3/4	20	260,000	270,000	279,000		
1	25	268,000	283,000	296,000	341,000	418,000
1 1/4	32	270,000	287,000	308,000		
1 1/2	40	281,000	292,000	314,000	358,000	458,000
2	50	290,000	304,000	333,000	381,000	496,000
2 1/2	65		389,000	436,000	473,000	597,000
3	80		416,000	474,000	519,000	
4	100		473,000	538,000	615,000	

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

注)DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

ハイトルク® 防爆タイプバタフライバルブ(AC電源)

シリーズ		電動バタフライバルブ		
外観				
仕様		一般用		
呼び圧力		10K		
バルブ材質		ADC12	FCD450	
シート		EPDM	NBR	
弁体材質		SCS14	FCD450	SCS14
接続		ウエハー		
製品略号	AC100V/110V	TEEYBAW1	TEEYB1	TEEYBW1
製品略号	AC200V/220V	TEEYBAW2	TEEYB2	TEEYBW2
1 1/2B	40A			266,000
2	50	260,000		267,000
2 1/2	65	262,000		274,000
3	80	263,000	268,000	279,000
4	100	268,000	270,000	284,000
5	125	330,000	330,000	311,000
6	150	331,000	331,000	352,000
8	200	※	※	※

※は別途お見積りいたします。 (円)

注)DC仕様もございます。別途お問い合わせください。

ハイトルク® モノセーフ

シリーズ			一般用		ガス用	
外観						
呼び圧力			10K			
バルブ材質			FCD-S			
シート			FTシート*		PTFE	
接続			フランジ			
製品略号	緊急遮断	AC100V	NS1SF0B	S1SF0B	NS1SF0L	S1SF0L
製品略号	緊急遮断	AC200V	NS2SF0B	S2SF0B	NS2SF0L	S2SF0L
製品略号	緊急開放	AC100V	NS1FF0B	S1FF0B	NS1FF0L	S1FF0L
製品略号	緊急開放	AC200V	NS2FF0B	S2FF0B	NS2FF0L	S2FF0L
1/2B	15A		319,000		327,000	
3/4	20		322,000		331,000	
1	25		325,000		334,000	
1 1/4	32		337,000		343,000	
1 1/2	40		339,000		345,000	
2	50		345,000		351,000	
2 1/2	65		358,000		393,000	
3	80		371,000		407,000	
4	100		394,000		430,000	
5	125			594,000		636,000
6	150			648,000		690,000
8	200			857,000		902,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

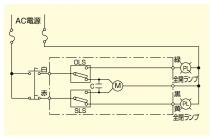
ハイトルク® モノセーフ

シリーズ			一般用	
外観				
呼び圧力			10K	
バルブ材質			SCS13A	
シート			FTシート*	
接続			フランジ	
製品略号	緊急遮断	AC100V	NS1SUF1B	S1SUF1B
製品略号	緊急遮断	AC200V	NS2SUF1B	S2SUF1B
製品略号	緊急開放	AC100V	NS1FUF1B	S1FUF1B
製品略号	緊急開放	AC200V	NS2FUF1B	S2FUF1B
1/2B	15A		366,000	
3/4	20		370,000	
1	25		380,000	
1 1/4	32		391,000	
1 1/2	40		397,000	
2	50		409,000	
2 1/2	65		459,000	
3	80		488,000	
4	100		540,000	
5	125			905,000
6	150			1,050,000
8	200			1,440,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

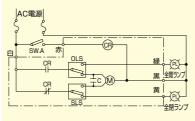
印 自動弁

ハイトルク®タイニー標準回路図

■リレー無し

●アクチュエータの動作
（アクチュエータ上部より見て）

・赤・黒に通電
バルブが時計方向に回転し全閉
（B—AB間が開口）にて停止。
・白・黒に通電
バルブが反時計方向に回転し全開
（A—AB間が開口）にて停止。

注）(　)内は三方弁の位置を示します。

■リレー付き

●アクチュエータの動作
（アクチュエータ上部より見て）

・SW.AをOFFのとき
バルブが時計方向に回転し全閉
（B—AB間が開口）にて停止。
・SW.AをONのとき
バルブが反時計方向に回転し全開
（A—AB間が開口）にて停止。

注）(　)内は三方弁の位置を示します。

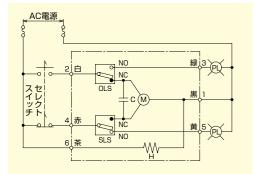
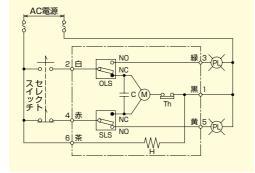
注1）□内は、アクチュエータ内配線を示しています。（納入範囲）　2）回路図は、二方弁では全閉状態、三方弁ではB-AB間が開口している状態を示しています。

ハイトルク®標準回路図

■交流仕様
M1/S0/S2

M3/M5A/M10/M11/E3/E5

■交流仕様ブレーキ付き
M3B/M5B/M10B/E3B/E5B

■直流仕様
M1D/M3D/M5D/M10D/M11D/E3D/E5D

●アクチュエータの回転方向
（アクチュエータ上部より見て）

・1-4通電　バルブ閉方向（主軸右回転）
・1-2通電　バルブ開方向（主軸左回転）

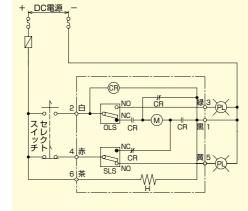
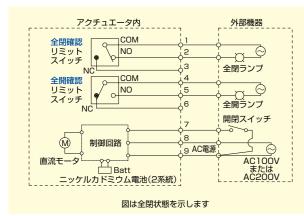
●リミットスイッチの作動
OLS：バルブ全開時作動
モータ運転停止　2-3　ON
SLS：バルブ全閉時作動
モータ運転停止　4-5　ON

●回路図説明
[ ]内はアクチュエータ内（納入範囲）
M：モータ
C：コンデンサ
H：スペースヒータ
Th：サーマルプロテクタ

回路は全閉状態を示しています。
注）スペースヒータは常時通電してください。

●ブレーキはモータの回転時に開放されます。モータ停止時および長時間拘束時、サーマルプロテクタ作動によりブレーキが作動します。

ハイトルク®モノセーフ標準回路図

図は全閉状態を示します

（動作）開信号入力時は、内蔵電池によりバルブを全開にします。
閉信号入力、または停電時は、内蔵電池によりバルブを全閉にします。

注1）開閉操作は以下の要領で行ってください。
端子8-9　AC100V(200V)常時通電（通電と同時に、電池に充電が開始されます。）
端子7-9　AC100V(200V)通電　開側に駆動
端子7-9　0V　通電OFF　閉側に駆動

注2）全開・全閉信号は無電圧接点信号（接点容量AC250V、10A）で出力されますので、ランプ点灯には別電源が必要です。（左図参照）

印 空気圧式シリンダシリーズ

シリンダバルブ｜複作動型HZシリーズ(アルミシリンダ)

シリーズ	一般用				
外観					
呼び圧力	10K			20K	
バルブ材質	SCS13A		SCS14A	SCS13A	SCS14A
シートリング	FT シート*				
口径	フルボア				
接続	ねじこみ	フランジ			
製品略号 / 呼径	CL BU10S1B	CL BU10F1B	CL BU10F1BM	CL BU20F1B	CL BU20F1BM
½B 15A	41,700	50,500	59,000	63,400	65,700
¾ 20	44,200	53,400	63,100	71,500	74,600
1 25	48,400	63,100	76,800	86,500	90,900
1¼ 32	56,900	73,200	90,100	95,900	111,000
1½ 40	70,400	80,600	98,700	107,000	122,000
2 50	80,300	93,400	118,000	125,000	147,000
2½ 65		132,000	165,000	207,000	249,000
3 80		176,000	217,000	257,000	294,000
4 100		229,000	282,000		

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。　（円）

シリンダバルブ｜複作動型HZシリーズ(アルミシリンダ)

シリーズ	一般用			ガス用	
外観					
呼び圧力	10K		20K	10K	
バルブ材質	FCD-S				
シート	FT シート*			PTFE	
口径	レデューストボア	フルボア		レデューストボア	フルボア
接続	ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ
製品略号 / 呼径	CL BM10S2B	CL BM10F0B	CL BM20F0B	CL BM10S2L	CL BM10F0L
½B 15A	39,800	41,500	77,800	40,500	41,900
¾ 20	42,600	44,200	79,400	43,100	44,800
1 25	44,800	47,300	81,500	45,200	48,000
1¼ 32	52,500	57,500	89,200	53,100	58,700
1½ 40	57,100	64,400	111,000	57,900	65,500
2 50	64,400	71,400	130,000	65,200	73,000
2½ 65		97,000	183,000		99,000
3 80		141,000	229,000		143,000
4 100		171,000			175,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。　（円）

シリンダバルブ｜複作動型HZシリーズ(アルミシリンダ)

シリーズ	一般用		一般用三方弁	
外観				
呼び圧力	150lb	300lb	10K	
バルブ材質	SCS13A			
シート	FT シート*			
口径	フルボア			
接続	フランジ			
製品略号 / 呼径	CL BU150F1B	CL BU300F1B	CL BU10F0TL2	CL BU10F0TL4 BU10F0TT4
½B 15A	51,500	64,600		
¾ 20	54,600	72,900	※	※
1 25	64,900	88,200	123,000	167,000
1¼ 32				
1½ 40	82,900	109,000	146,000	240,000
2 50	96,000	128,000	158,000	299,000
2½ 65	132,000	211,000	216,000	370,000
3 80	180,000	263,000	279,000	
4 100	237,000		371,000	

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。　（円）
※は別途お見積りいたします。

シリンダバルブ｜単作動型HZシリーズ(アルミシリンダ)

シリーズ	一般用				
外観					
呼び圧力	10K			20K	
バルブ材質	SCS13A		SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート	FT シート*				
口径	フルボア				
接続	フランジ				
製品略号 / 呼径	CLS BU10S1B	CLS BU10F1B	CLS BU10F1BM	CLS BU20F1B	CLS BU20F1BM
½B 15A	52,000	60,800	69,300	73,700	75,500
¾ 20	54,600	63,800	73,700	81,700	84,000
1 25	61,600	76,100	89,900	99,200	103,000
1¼ 32	69,900	85,800	103,000	116,000	136,000
1½ 40	88,700	99,000	118,000	125,000	139,000
2 50	142,000	155,000	174,000	187,000	205,000
2½ 65		184,000	208,000	260,000	296,000
3 80					
4 100					

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。　（円）

マレブル
ステンレス
鋳鋼
鍛鋼
電動ハイトルク
空気圧式シリンダ

シリンダバルブ 単作動型HZシリーズ(アルミシリンダ)

シリーズ		一般用		一般用三方弁	
外観					
呼び圧力		150lb	300lb	10K	
バルブ材質		SCS13A			
シート		FT シート*			
口径		フルボア			
接続		フランジ			
製品略号 / 呼径		CLS BU150F1B	CLS BU300F1B	CLS BU10F0TL2	CLS BU10F0TL4 BU10F0TT4
½B	15A	61,800	75,200		
¾	20	65,100	83,400	※	※
1	25	78,000	101,000	136,000	183,000
1¼	32				
1½	40	100,000	128,000	165,000	292,000
2	50	158,000	191,000	219,000	397,000
2½	65	187,000	223,000	267,000	

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
※は別途お見積りいたします。
(円)

シリンダバルブ 単作動型HZシリーズ(アルミシリンダ)

シリーズ		一般用			ガス用	
外観						
呼び圧力		10K		20K	10K	
バルブ材質		FCD-S				
シート		FT シート*			PTFE	
口径		レデューストボア	フルボア		レデューストボア	フルボア
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ
製品略号 / 呼径		CLS BM10S2B	CLS BM10F0B	CLS BM20F0B	CLS BM10S2L	CLS BM10F0L
½B	15A	49,500	51,300	96,100	49,900	51,800
¾	20	51,400	54,100	98,000	51,900	54,800
1	25	55,800	59,600	102,000	56,200	60,400
1¼	32	60,700	70,300	124,000	61,500	71,400
1½	40	75,000	82,200	141,000	75,700	83,400
2	50	96,300	131,000	177,000	97,200	132,000
2½	65		149,000	195,000		151,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
(円)

シリンダバルブ 複作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

シリーズ		一般用				
外観						
呼び圧力		10K			20K	
バルブ材質		SCS13A		SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート		FT シート*				
口径		フルボア				
接続		ねじこみ	フランジ			
製品略号 / 呼径		CK BU10S1B	CK BU10F1B	CK BU10F1BM	CK BU20F1B	CK BU20F1BM
½B	15A	46,200	52,800	61,300	75,500	77,000
¾	20	48,700	55,900	64,700	80,600	82,600
1	25	53,100	65,700	79,300	89,400	92,000
1¼	32	65,300	79,000	95,900	98,800	110,000
1½	40	75,600	83,200	102,000	116,000	128,000
2	50	93,700	104,000	128,000	130,000	144,000
2½	65		136,000	169,000	217,000	246,000
3	80		180,000	222,000	238,000	270,000
4	100		232,000	289,000	369,000	414,000
5	125		491,000	626,000		
6	150		573,000	745,000	795,000	909,000
8	200		983,000	1,270,000	1,100,000	1,310,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
(円)

シリンダバルブ 複作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

シリーズ		一般用		一般用三方弁			
外観							
呼び圧力		150lb	300lb	10K			20K
バルブ材質		SCS13A					
シート		FT シート*					
口径		フルボア					
接続		フランジ					
製品略号 / 呼径		CK BU150F1B	CK BU300F1B	CK BU10F0TL2	CK BU10F0TL4 BU10F0TT4	CK BU1FW	CK BU2FW
½B	15A	53,900	67,900				
¾	20	57,100	71,900	129,000	153,000	※	
1	25	67,400	79,000	142,000	168,000	※	
1¼	32						
1½	40	85,700	107,000	196,000	240,000	※	
2	50	107,000	121,000	215,000	298,000	※	
2½	65	141,000	205,000	260,000	371,000	※	
3	80	185,000	224,000	338,000	490,000	※	
4	100	240,000	347,000	419,000	630,000	※	※
5	125	521,000					※
6	150	617,000	748,000				※
8	200	1,060,000	1,040,000				※

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。
※は別途お見積りいたします。
(円)

シリンダバルブ 複作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

シリーズ		一般用			ガス用	
外観						
呼び圧力		10K		20K	10K	
バルブ材質		FCD-S				
シート		FT シート*			PTFE	
口径		レデューストボア	フルボア		レデューストボア	フルボア
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ
呼径	製品略号	CK BM10S2B	CK BM10F0B	CK BM20F0B	CK BM10S2L	CK BM10F0L
½B	15A	51,900	56,000	99,800	52,500	56,400
¾	20	53,000	57,500	102,000	53,500	58,200
1	25	53,400	58,400	85,000	53,800	59,100
1¼	32	61,700	63,700	92,500	62,400	64,900
1½	40	70,300	76,800	118,000	71,000	78,000
2	50	81,000	82,200	131,000	82,000	83,700
2½	65		102,000	200,000		104,000
3	80		146,000	226,000		149,000
4	100		175,000	439,000		178,000
5	125		334,000			343,000
6	150		393,000			400,000
8	200		714,000			723,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

シリンダバルブ 単作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

シリーズ		一般用		一般用三方弁	
外観					
呼び圧力		150lb	300lb	10K	
バルブ材質		SCS13A			
シート		FT シート*			
口径		フルボア			
接続		フランジ			
呼径	製品略号	CKS BU150F1B	CKS BU300F1B	CKS BU10F0TL2	CKS BU10F0TL4 BU10F0TT4
½B	15A	68,100	93,700		
¾	20	71,500	97,800		
1	25	81,700	105,000	169,000	189,000
1¼	32				
1½	40	106,000	147,000	237,000	273,000
2	50	140,000	158,000	255,000	354,000
2½	65	174,000	205,000	298,000	426,000
3	80	243,000	287,000	405,000	589,000
4	100	295,000	332,000	487,000	729,000
5	125	620,000			
6	150	717,000	1,030,000		
8	200	1,220,000	1,360,000		

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

シリンダバルブ 単作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

シリーズ		一般用				
外観						
呼び圧力		10K			20K	
バルブ材質		SCS13A		SCS14A	SCS13A	SCS14A
シート		FT シート*				
口径		フルボア				
接続		ねじこみ	フランジ			
呼径	製品略号	CKS BU10S1B	CKS BU10F1B	CKS BU10F1BM	CKS BU20F1B	CKS BU20F1BM
½B	15A	61,700	67,300	75,400	103,000	105,000
¾	20	64,400	70,300	80,100	108,000	111,000
1	25	68,600	80,200	93,600	118,000	121,000
1¼	32	88,000	99,400	117,000	152,000	162,000
1½	40	99,000	104,000	123,000	157,000	169,000
2	50	130,000	136,000	161,000	168,000	184,000
2½	65		169,000	202,000	216,000	245,000
3	80		237,000	278,000	305,000	338,000
4	100		288,000	347,000	354,000	400,000
5	125		590,000	725,000		
6	150		673,000	843,000	970,000	1,080,000
8	200		1,160,000	1,430,000	1,290,000	1,490,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

シリンダバルブ 単作動型Hシリーズ(鋳物シリンダ)

シリーズ		一般用			ガス用	
外観						
呼び圧力		10K		20K	10K	
バルブ材質		FCD-S				
シート		FT シート*			PTFE	
口径		レデューストボア	フルボア		レデューストボア	フルボア
接続		ねじこみ	フランジ		ねじこみ	フランジ
呼径	製品略号	CKS BM10S2B	CKS BM10F0B	CKS BM20F0B	CKS BM10S2L	CKS BM10F0L
½B	15A	69,100	69,600	124,000	69,500	70,200
¾	20	70,300	71,400	125,000	70,700	72,100
1	25	71,400	72,600	132,000	71,900	73,400
1¼	32	104,000	105,000	150,000	104,000	107,000
1½	40	106,000	107,000	152,000	107,000	108,000
2	50	108,000	110,000	166,000	109,000	111,000
2½	65		121,000	184,000		123,000
3	80		185,000	309,000		187,000
4	100		205,000	468,000		208,000
5	125		385,000			393,000
6	150		446,000			453,000
8	200		785,000			794,000

*FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。 (円)

各シリンダ・各種オプション

空気圧式自動操作バルブ

■アクチュエータ(複作動)

材 質	品 名	標準価格(円)
アルミ製	HZ2	19,000
	HZ3A	23,100
	HZ4	27,300
	HZ5	52,600
鋳物製	H1C	32,000
	H2C	43,000
	H3C	73,700
	H4	116,600
	H5	232,100

■アクチュエータ(単作動)

材 質	品 名	標準価格(円)
アルミ製	HZ2S	30,300
	HZ3S	32,500
	HZ4S	43,200
	HZ5S	62,200
鋳物製	H1SC	53,000
	H2SC	73,500
	H3SC	125,400
	H4S	201,300
	H5S	365,200

■アルミ製シリンダ製作範囲

作動形式	バルブ材質	バルブ仕様	呼び圧力	シート材質	口径	接続	製品略号	½B / 15A	¾ / 20	1 / 25	1¼ / 32	1½ / 40	2 / 50	2½ / 65	3 / 80	4 / 100	5 / 125	6 / 150	8 / 200
複作動	SCS13A/SCS14A	一般用	10K	FTシート*	フルボア	ねじこみ	CL BU10S1B												
						フランジ	CL BU10F1B												
			150lb				CL BU150F1B												
			20K				CL BU20F1B												
			300lb				CL BU300F1B			HZ2		HZ3A	HZ4	HZ5				注4)	
	FCD-S		10K				CL BM10F0B												
			20K				CL BM20F0B												
			10K		レデュース	ねじこみ	CL BM10S2B						HZ3A						
単作動(緊急遮断)	SCS13A/SCS14A	一般用	10K	FTシート*	フルボア	ねじこみ	CLS BU10S1B												
						フランジ	CLS BU10F1B												
			150lb				CLS BU150F1B												
			20K				CLS BU20F1B												
			300lb				CLS BU300F1B	HZ2S		HZ3S	HZ4S		HZ5S					注4)	
	FCD-S		10K				CLS BM10F0B												
			20K				CLS BM20F0B												
			10K		レデュース	ねじこみ	CLS BM10S2B												

＊ FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

■鋳物製シリンダ製作範囲

作動形式	バルブ材質	バルブ仕様	呼び圧力	シート材質	口径	接続	製品略号	½B / 15A	¾ / 20	1 / 25	1¼ / 32	1½ / 40	2 / 50	2½ / 65	3 / 80	4 / 100	5 / 125	6 / 150	8 / 200
複作動	SCS13A/SCS14A	フルボア	10K	FTシート*	フルボア	ねじこみ	CK BU10S1B												
						フランジ	CK BU10F1B												
			150lb				CK BU150F1B										H4		
			20K				CK BU20F1B												
			300lb				CK BU300F1B			H1C		H2C		H3C		H4		H5	注5)
	FCD-S		10K				CK BM10F0B										H4		
			20K				CK BM20F0B									H4			
			10K		レデュース	ねじこみ	CK BM10S2B												
単作動(緊急遮断)	SCS13A/SCS14A	フルボア	10K	FTシート*	フルボア	ねじこみ	CKS BU10S1B												
						フランジ	CKS BU10F1B												
			150lb				CKS BU150F1B										H4S		
			20K				CKS BU20F1B												
			300lb				CKS BU300F1B		H1SC			H2SC		H3SC		H4S		H5S	
	FCD-S		10K				CKS BM10F0B										H4S		
			20K				CKS BM20F0B									H4S			
			10K		レデュース	ねじこみ	CKS BM10S2B												

＊ FTシートとはPTFEとPFAの優れた特性を兼ね備えたシートです。

注1) 上表のアクチュエータ選定は、清浄な流体で規定のレーティング内で使用した場合の選定です。使用流体が特殊な場合や接続形式がねじ込み仕様の場合は別途、ご相談ください。
注2) 150lb、300lbのアクチュエータ選定は、それぞれ最大締切圧力を1.37MPaと1.96MPaで選定してます。最大締切圧力がこれを超える場合は、別途お問い合わせください。
注3) 単作動品の製品略号は、緊急遮断仕様の場合を示しています。緊急開放仕様の場合は、製品略号をCLF/CKFとしてください。
注4) このサイズは、「鋳物シリンダ製作範囲」を参照ください。
注5) 最大締切圧力1.47MPa以下でご使用ください。

各シリンダ・各種オプション

空気圧式自動操作バルブ(付属部品)

■アルミ製アクチュエータ(HZシリーズ)の付属品(装着費を含む)

項番	品名		メーカー名	型式	標準価格(円)	備考
1	電磁弁	屋外防爆型	金子	MK15G-8-AE12PU-DMI-K	41,000	
		屋外防滴型	金子	MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K	34,300	
		屋内防滴型	金子	MK15G-8-Y01-DMI-K	32,700	
		均圧弁付電磁弁	甲南電機	4N4S102K-E01-H1-BO	34,800	
2	フィルタレギュレータ		CKD	B7019-2C-M-G	12,500	
3	スピードコントローラ(1個)		SMC	ASN2-02	1,900	※1
4	均圧弁		FESTO	GR-ZP-1/4-PT-NA-SA219041	19,500	
	※電磁弁+均圧弁が付く場合は、均圧弁付き電磁弁(甲南電機製)を選定ください。					
5	サイレンサ		CKD	SLW-8A-H	1,800	※1
6	リミットスイッチ	防爆型	アズビル	1LX7001-R	55,700	※2、※3
			アズビル	VCX-7001-R	57,400	※3
		防滴型	アズビル	1LS1-J	10,100	※2
			アズビル	VCL-5001	22,700	
7	ポジショナ		スリーエス	電空XE152-SS3	241,000	単作動:XE151
			スリーエス	空空XP102-SS3	219,000	単作動:XP101
8	近接スイッチ		オムロン	(DC)E2E-X7D1-N	65,000	
			オムロン	(AC)E2E-X5Y1-2M	70,000	
			オムロン	(AC/DC)E2E-X7T1-2M	76,300	

※1：電磁弁に取り付けます。電磁弁が無い場合は別途ご相談ください。
※2：開閉１点式１個
※3：防爆用パッキン式コネクタ付：適合ケーブル径…φ 9.5mm～10.5mm
保護管サイズ…G½
（このサイズ以外をご要望の場合は、別途お問い合わせください。）

各シリンダ・各種オプション

■鋳物製アクチュエータ(H1C～H3C)の付属品(装着費を含む)

項番	品名		メーカー名	型式	標準価格(円)	備考
1	電磁弁	屋外防爆型	金子	MK15G-8-AE12PU-DMI-K	41,000	
		屋外防滴型	金子	MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K	34,300	
		屋内防滴型	金子	MK15G-8-Y01-DMI-K	32,700	
		均圧弁付電磁弁	甲南電機	4N4S102K-E01-H1-BO	34,000	
2	フィルタレギュレータ		CKD	B7019-2C-M-G	12,500	
3	スピードコントローラ(1個)		SMC	ASN2-02	1,900	※1
4	均圧弁		FESTO	GR-ZP-1/4-PT-NA-SA219041	19,500	
	※H1C～H3Cで、電磁弁+均圧弁が付く場合は、均圧弁付き電磁弁(甲南電機製)を選定ください。					
5	サイレンサ		CKD	SLW-8A-H	1,800	※1
6	リミットスイッチ	防爆型	アズビル	1LX7001-R	56,500	※2、※3
			アズビル	VCX-7001-R	58,100	※3
		防滴型	アズビル	1LS1-J	11,500	※2
			アズビル	VCL-5001	23,500	
7	ポジショナ		スリーエス	電空XE152-SS3	254,600	
			スリーエス	空空XP102-SS3	231,600	単作動:XE151
8	近接スイッチ		オムロン	(DC)E2E-X7D1-N	65,000	単作動:XP101
			オムロン	(AC)E2E-X5Y1-2M	70,000	
			オムロン	(AC/DC)E2E-X7T1-2M	76,300	

※1：電磁弁に取り付けます。電磁弁が無い場合は別途ご相談ください。
※2：開閉１点式１個
※3：防爆用パッキン式コネクタ付：適合ケーブル径…φ 9.5mm～10.5mm
保護管サイズ…G½
（このサイズ以外をご要望の場合は、別途お問い合わせください。）

■鋳物製アクチュエータ(H4～H5)の付属品(装着費を含む)

項番	品名		メーカー名	型式	標準価格(円)	備考
1	電磁弁	屋外防爆型	金子	MK15G-8-AE12PU-DMI-K	66,100	
		屋外防滴型	金子	MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K	59,500	
		屋内防滴型	金子	MK15G-8-Y01-DMI-K	46,400	
2	フィルタレギュレータ		CKD	B7019-2C-M-G	12,500	
3	スピードコントローラ(1個)		SMC	ASN2-02	1,900	※1
4	均圧弁		富士ロック	FVCC9202-8×¼	10,800	
5	サイレンサ		CKD	SLW-8A-H	1,800	※1
6	リミットスイッチ	防爆型	アズビル	1LX7001-R	72,500	※2、※3
			アズビル	VCX-7001-R	70,900	※3
		防滴型	アズビル	1LS1-J	26,700	※2
			アズビル	VCL-5001	36,200	
7	ポジショナ		スリーエス	電空XE152-SS3	254,600	単作動:XE151
			スリーエス	空空XP102-SS3	231,600	単作動:XP101
8	近接スイッチ		オムロン	(DC)E2E-X7D1-N	65,000	
			オムロン	(AC)E2E-X5Y1-2M	70,000	
			オムロン	(AC/DC)E2E-X7T1-2M	76,300	

※1：電磁弁に取り付けます。電磁弁が無い場合は別途ご相談ください。
※2：開閉１点式１個
※3：防爆用パッキン式コネクタ付：適合ケーブル径…φ 9.5mm～10.5mm
保護管サイズ…G½
（このサイズ以外をご要望の場合は、別途お問い合わせください。）

マレブル
ステンレス
鋳鋼
鍛鋼
電動ハイトルク
空気圧式シリンダ

ご注文取消費用

お客様の都合によりご注文の取消が発生した場合は、工程状況に応じ契約価格に、
下記の比率を乗じた金額を請求させていただきます。

工程状況	請求乗率
・粗材完了	60%
・機械加工完了	80%
・製品組立完了	100%

仕様変更・数量変更に伴うチャージ

ご発注数が減少する場合は、上記ご注文の取消し費用に基づいてご請求させていただきます。
仕様変更の場合は変更手数料として別途ご請求させていただきます。